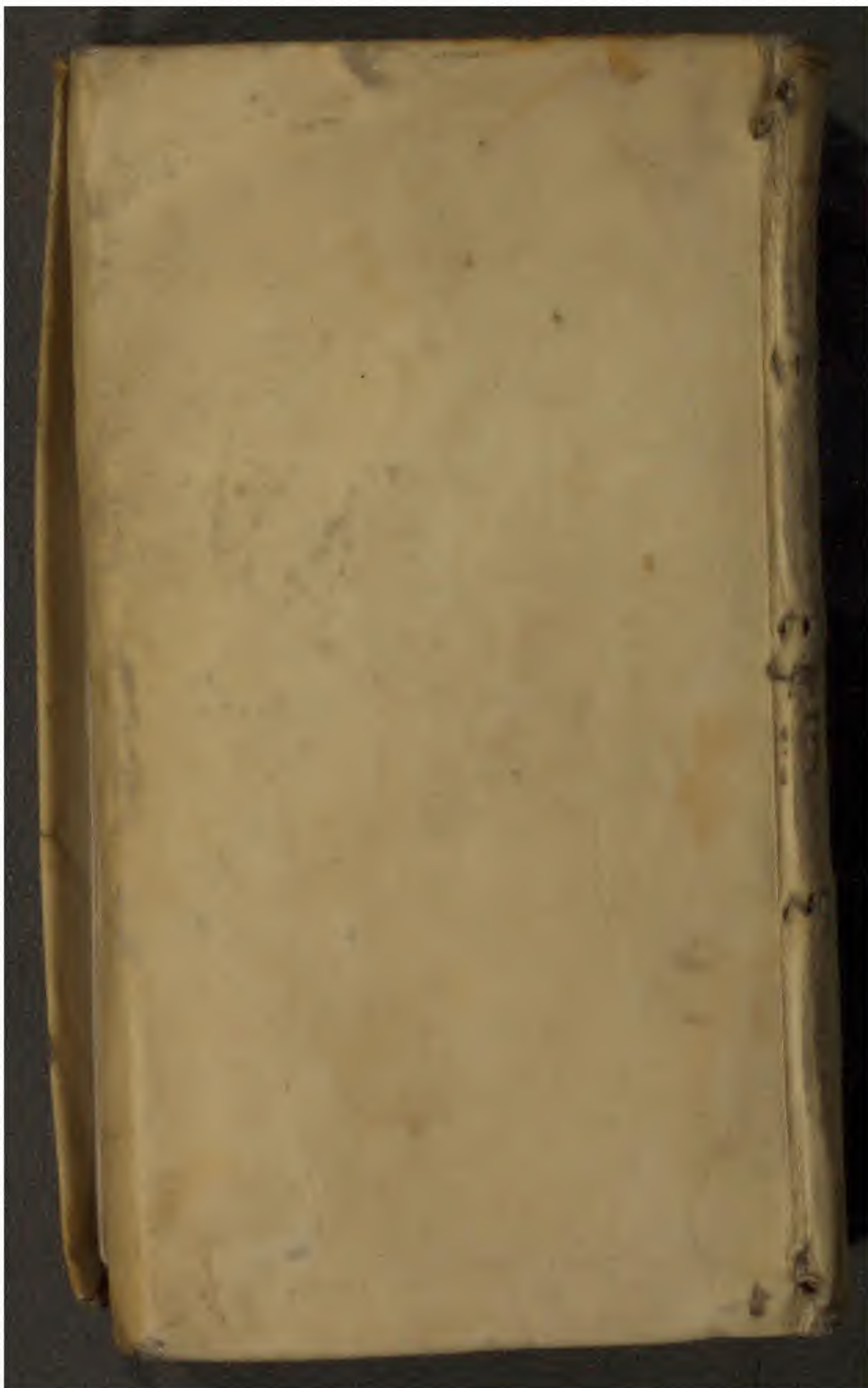




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
5042/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
5042/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
5042/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
5042/A

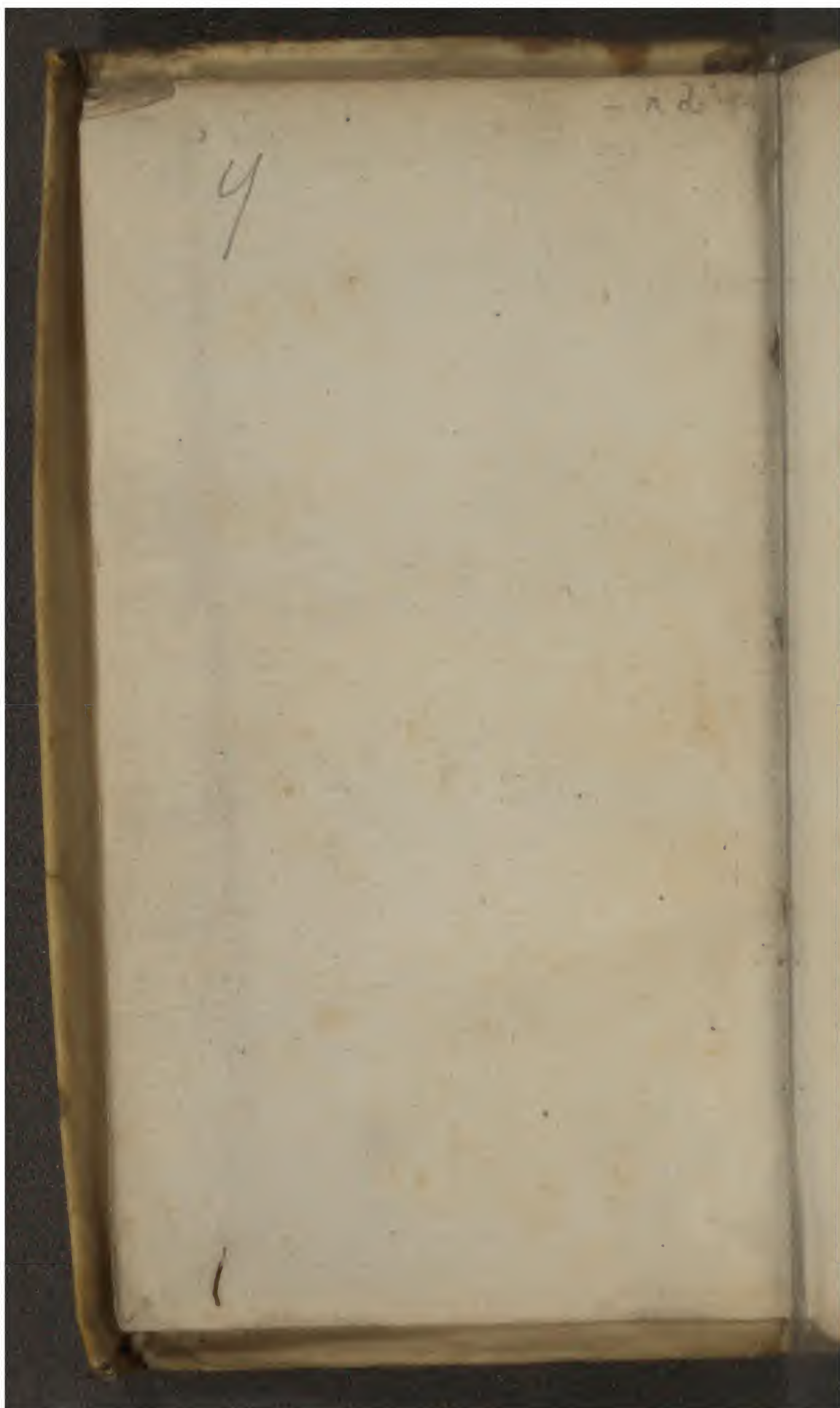
5042/A

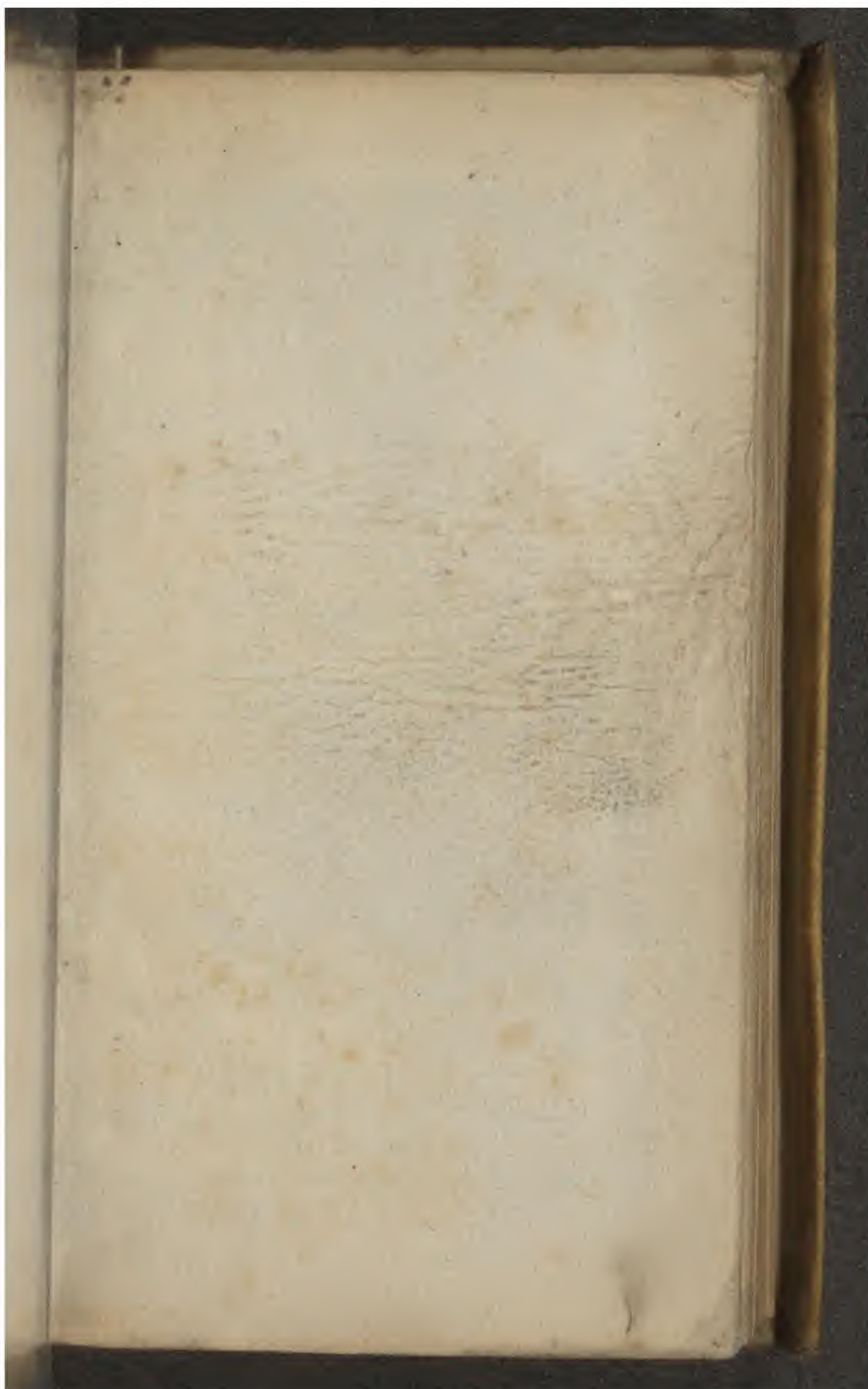
J. vii Pin

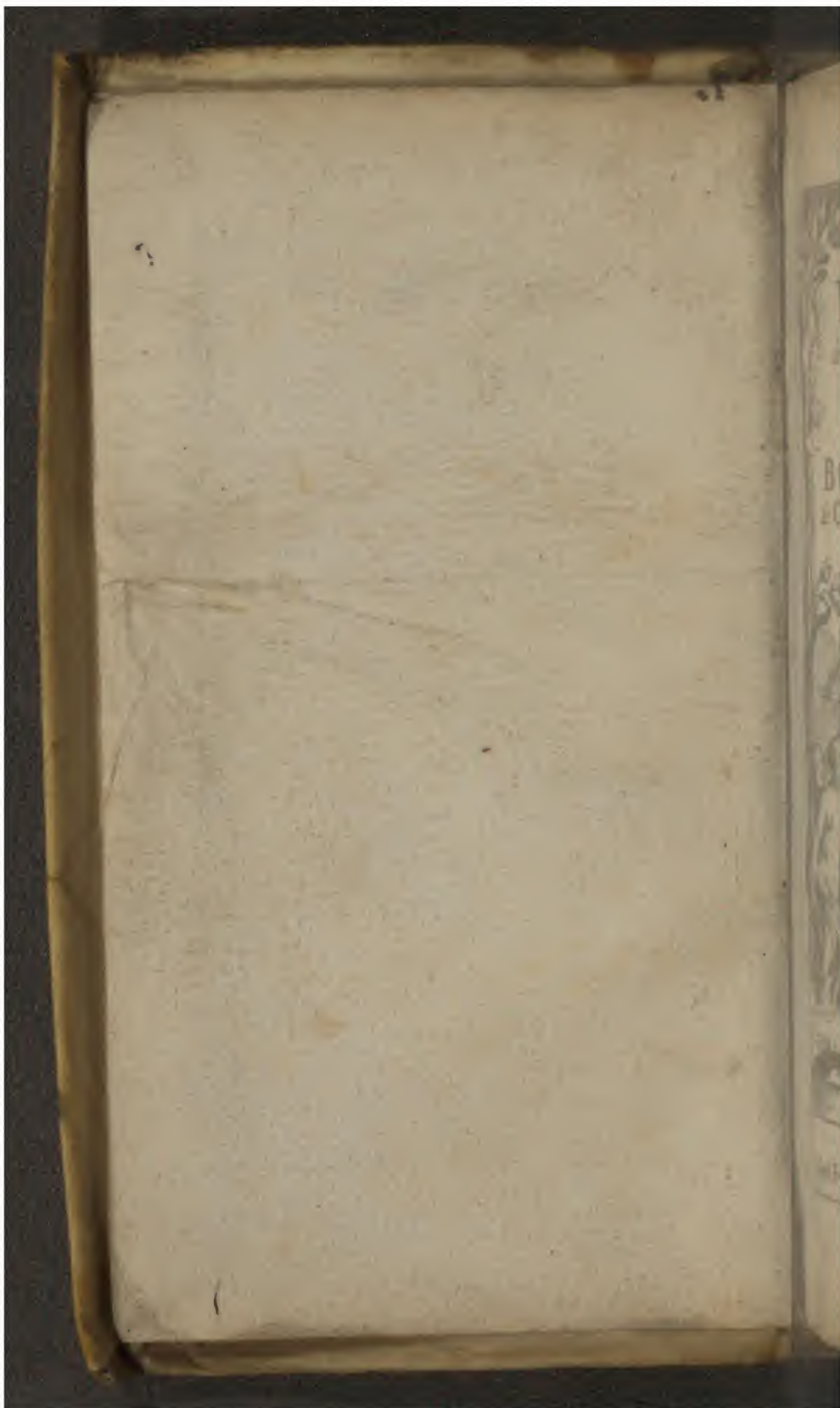
17/6

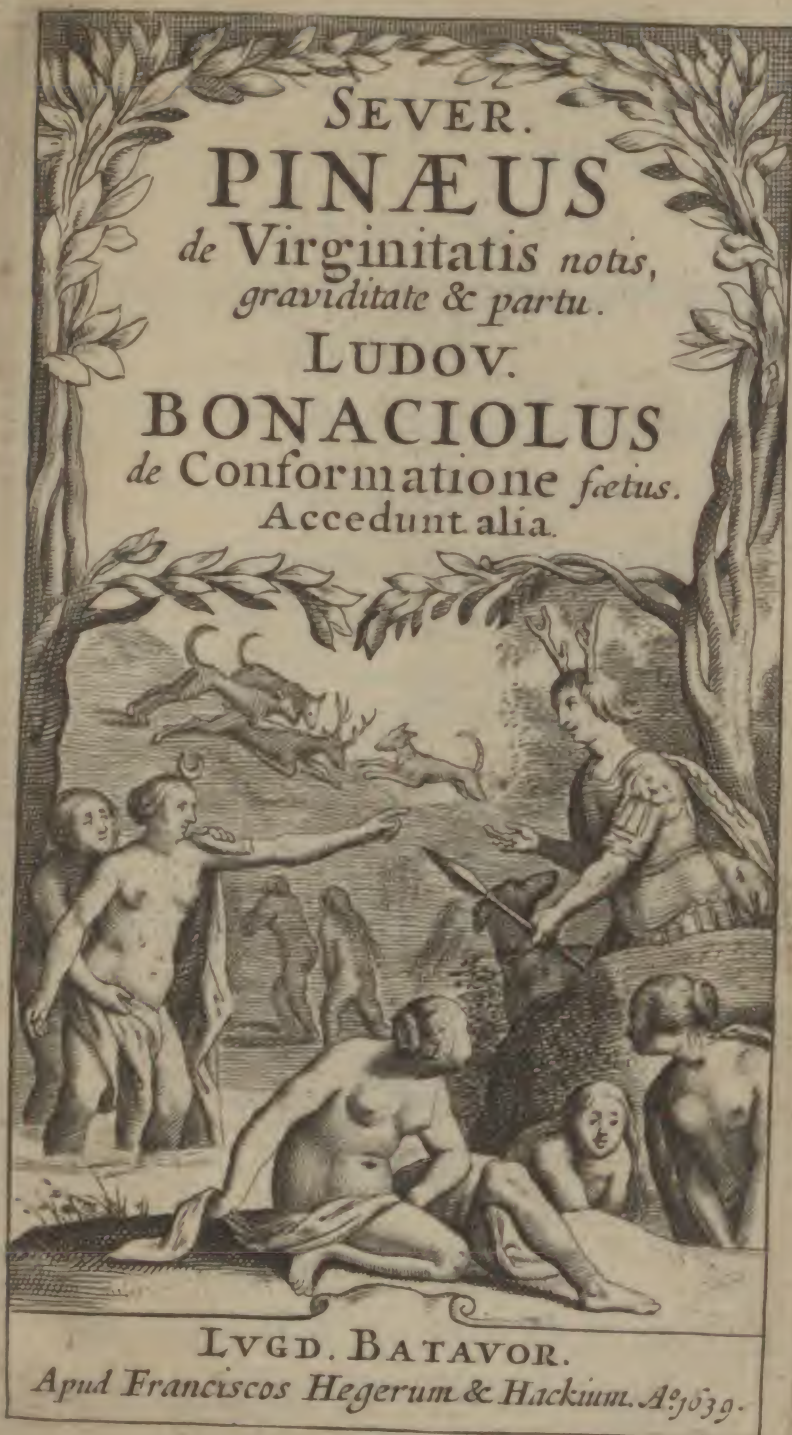
26613 10/6

Hodgson
23/6/10.









SEVER.

PINÆUS

*de Virginitatis notis,
graviditate & partu.*

LUDOV.

BONACIOLUS

de Conformatione fœtus.

Accedunt alia.

LVGD. BATAVOR.
Apud Franciscos Hegerum & Hackium. A^o 1639.



SEVER. PINÆVS Carnut.

Parisiis in Chirurgia Magister. I.

de Integritatis & Corruptionis

VIRGINUM NOTIS:

De Graviditate & partu naturali
Mulierum.

LVDOV. BONACIOLI Ferr.

ENNEAS MULIEBRIS:

Ad Lucretiam Ferraria Ducissam.

FEL. PLATERI Basilienfis,

De origine Partium, Earumque

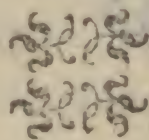
In utero conformatione.

PET. GASSENDI

de Septo Cordis pervio,

OBSERVATIONES.

Accedunt Indices novi & pleni.




Lugduni-Batavorum,

Apud FRANCISCOS

Hegerum & Hackium. 1639.





Vtriusque Medicinæ

STVDIOSIS

SEVERINUS PINÆUS

S. P. D.

SI nostra cura & labore (viri studiosissimi) eorum qui vos præcesserunt studiis aliquid adjuvamenti, levaminis & ornamenti ab hinc triginta annis attulimus: cum plantas nunc in horto exoticas, nunc rari ubique per æstatem vulgares ostendebamus, earumque classes seu genera summa, intermedia, & infimas species, quibus facile in communem & certum usum revocabamus, & per hyemem privatim & publice anatomen cadaverum non tantum hominum, sed etiam brutorum animantium celebrabamus, non nobis, sed Deo sit gloria.

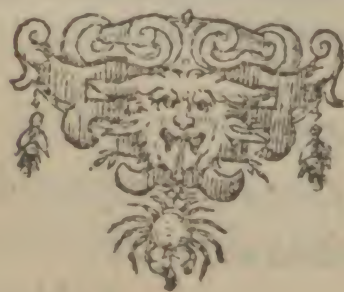
Nunc

Nunc vero vestris conatibus non minus fauentes, & aliquid in communem utilitatem adferre volentes, duas observationes physiologicas, & (si velitis) anatomicas vobis proponimus atque exhibemus: quarum primam fere omnes esse Chimeram putabunt propter diversam authorum qui de ea scripserunt, opinionem, quæ est, De integritatis & corruptionis virginum notis, & de clastro virginali quod Hymena omnes uno consensu vocant. In quo describendo, quia novi (ut opinor) & soli esse videbimur, vos pramoniti speculatores, & subinde iudices estote, sicut & alterius observationis, quæ est de ossium pubis ab invicem & ossium ilium ab osse sacro in partu naturali distractione. Quam quidem nostram opinionem Neoterici fere omnes infirmant: nos vero rationibus pluribus acti, auctoritate veterum comprobati, experientiaque nostra atque oculata fide doctissimorum virorum adhuc superstitem confir-

confirmati, rem longe aliter se habere
sentimus. Quare in posterum cum me-
dicinam facietis, ut gravidis providea-
tur, iisdemque parturientibus & pueris
succurratur à vobis, hoc Opusculum
minus sane, quam par erat, elabora-
tum, in lucem emisimus, omniumque
iudicio exposuimus emendandum.
Quod si gratum vobis atque equo a-
nimo acceptum esse noverimus, alte-
rum de facili methodo discendorum
simplicium, quod jam paratum habe-
mus, propediem emitemus, vestrisque
oculis subiiciemus.

Valete, & Pinæum
vestrum amatote.

Lutetia Kalendis Januariis 1597.





Totius hujus Opusculi Physiologi Summa.

I. Præfatio, in qua multa narrantur à Galeni temporibus neglecta, & alia à Neotericis observata.

II. Liber primus, qui distinguitur in novem capita brevibus argumentis locupletata; quibus subnectuntur tria Problemata parthenica: item tabula una continens omnium partium pudendarum, tam virginum quam mulierum, nomenclaturas.

Alter vero liber undecim capitibus absoluitur, quibus tabula una eorum quæ in spatio septem septimanarum matri & foetui accidunt, inseritur.

Item sex figuræ, quarum prima, tertia, quarta, quinta, & sexta sunt foetuum abortivorum: Secunda vero est falsi germinis, sic vulgo dicti, circa quadagesimum diem à conceptionis die ejecti.

His accessit eorum quæ notatu digniora sunt, perspicuus Index.

Hortus amœnus adest muliebris, sed cave operta Sacra bona, Divæ, prodita delegere.

F. MOR. P. R.



A D
CANDIDVM LECTOREM

P R Æ F A T I O.

Verissimum quidem est illud quod
vulgo dicitur (amice lector) † Deū
& naturam ejus ministram ni-
hil frustra fecisse. Id vero maxi-
me fabrica & compositio corporis humani
docet, sive integrum illud, sive ejus partes
etiam minimas spectes. Harum quippe cu-
jusvis * usus aut actio homini adeo neces-
saria est, ut quemcumque in admirationem
facile trahat. Quod summus ille natura
minister & interpretes Galenus (qui jure
aruito medicorum tanquam lumen ab o-
mnibus non modo philiatris, sed etiam phi-
losophis caterisque authoribus habetur)
docuit in suis libris anatomicis, & in his
praesertim quos de usu singularum partium
composuit, cum partes illas explicat, quae
utriusque sexui ad generationem inserviunt.

A Sunt

†. Arist. c. 4. lib. 1. de Caelo sub finem.

*. Cap. 2. lib. 1. & cap. 1. lib. 17. de usu
partium.

Sunt autem in viris triplices praeipuae,
 vasa nempe spermatica, testes: & penis, qui
 multis nominibus donatur: † alii enim vir-
 gam virilem, alii veretrum, colem, men-
 tulam, mutonem, & alii penem vocant: :
 & particulariter quisque suo idiomate no-
 mina infinita fingere solet. In mulieribus
 vero sunt vasa spermatica, testes & uterus
 constans suis partibus simplicibus & com-
 positis: quas ut varias habet & multipli-
 ces, sic pluribus officiis & muneribus fun-
 gitur. Qui Galeni libri postremo à nobis
 praeipue commemorati, etiamsi ita tersi
 fuerint & apprime contexti, ut nihil fere
 in his desiderari queat, tamen authores pro-
 pmodum omnes quotquot à Galeni tem-
 poribus extiterunt, siue antiquiores fue-
 rint, siue recentiores, philosophi aut me-
 dici quantumvis docti, imo omnes (paucis
 admodum exceptis) qui hodie medicinam
 faciunt & chirurgiam exercent, videntur
 ex professo multa subticuisse, quae in his
 continentur pulcherrima, scitu dignissima,
 & maxima necessaria, non solum meden-
 tibus omnibus, sed etiam pharmacopœis
 & obstetricibus. Inter ea autem numeran-
 tur quae desymphiseos specie altera, quae vi-
 delicet cum medio fit, scripta sunt: hac vero
 triplex

†. Columb. c. 15. lib. II. rei Anatom.

triplex est à triplici substantia intercedente, aut materia denominationem assumens, cartilagine nimirum synchondrosin, nervo * id est, ligamento synneurosin & carne syssarcosin : quarum primis duabus in hoc duplici tractatu egebimus, cujus quidem prior erit de integritatis & corruptionis Virginum notis: alter vero de graviditate & partu naturali mulierum. Omissæ quoque fuerunt aut ab iis penitus neglectæ (nisi à doctissimis quibusdam nostris amicis) anastomoses illæ duæ, quæ prope basin cordis fœtus sitæ sunt, & summi Opificis beneficio factæ propter fœtus commoditatem dum adhuc esset in utero matris suæ, quarum usum in hac præfatione explicabimus, siquidem illarum posthac mentionem facere mens non est. Altera ergo illarum est, quam primo loco statuimus à vena cava auriculam dextram cordis jam ingressa ad arteriam venosam postremo tendens, quæ septum inter duas cordis auriculas (quod nihil est aliud quam auriculæ utriusque pars altera alteri apposita & communi vinculo conjuncta) situm penetrat foramine amplo, & hac arteria venosa revera vena tunc est tantum tum structura tum officio & usu, quia tunicam simplicem ut vena habet, &

A 2

san-

*. Gal. in præfa. lib. de ossib.

sanguinem aptum † ad nutritionem & accretionem pulmonum defert, qui talis omnino est, qualis est ille, qui ad reliquas corporis partes propter eandem effectum & usum defertur. Altera vero antea posita anastomosis est, & ab arteria magna ad venam arteriosam tendit, qua quidem vena arteriosa; dum videlicet est adhuc in utero matris fœtus, & in eo vivit, revera arteria est simpliciter, quod habeat tunicam arteria, & ejusdem munere fungatur: defert enim ad pulmones sanguinem tenuem & spiritum, ab arteria aorta desumptum, mediante dicta anastomosi ad vitam illis præbendam. Quæ duæ anastomoses (inquit Galenus) * postmodum percunt, id est, post aliquot, ut puta, quatuor aut quinque annos à nativitate. Hæ siquidem ita perfecte oblitterantur, ut nihil quicquam vestigii penitus appareat, nec diceret sanguinem unquam ab uno vase ad alterum hac transfluxisse, si oras, illius quæ erat cava, junctas & unitas inter se, & hujus corpus longiusculum minime cavum, sed solidum conspiceres. At quæ nunc de anastomosibus diximus, etiam si sæpius contingant, tamen in quibusdam

† Gal. cap. 6. lib. 15. de usu part.

* Gal. ibid.

dam sectis hominum cadaveribus, qui perfectam attigerant aetatem, visa est ista; quae à vena cava ad arteriam venosam transit, foramen habens manifestum, sed angustum valde & obliquum: quod in duobus tantum animadvertimus, etiam si plusquam in triginta aliis diligenter quasi verimus. Tertio praeterea illud foramen à nobis visum est, deinde omnibus qui aderant ostensum anno 1595. mense Octobri cum anatomen celebraremus publice in scholis medicorum praeside doctissimo viro Domino Mercatore doctore medico, quod adeo paruum & obliquum erat, ut non nisi stylo tenui & curvo inter duas tunicas nondum penitus unitas propter earum duritiem perducto, apparebat. Quantum vero ad alteram anastomosin, quae arteriae vicem gesserat, quamvis ejus corpus mediis transversis digiti longum, sic à prima conformatione compositum, ita ut vas potius quam anastomosis videatur, non esset deletum semper, tamen adeo attenuatum † & vietum erat factum atque solidum intus, ut potius nervi quam arteriae aut venae effigiem praeseferret. Verum enim vero quia praedicta anastomosis à vena cava in arteriam venosam semel fortassis, aut bis ter-

A 3

ve ad

† Andreas laur. lib. 2. operis anatom.

ve ad summum, idque obscure doctissimo medico & chirurgo Leonardo Botallo sicut & nobis videre contigit in his hominibus, qui ad perfectam pervenerant etatem, in omnibus pueris, & junioribus brutis animalibus, ut vitulus, nec-non in quibusdā senioribus & majoribus, ut vaccis, bobus & equis: anastomosin eā in omnibus similiter servari, & in hominibus semper reperiri illi quandā occasionem credendi prae-buit, & scribendi eandem anastomosin esse * venā arteriarū nutricem. Sed ni fallor, fallitur ipse, quandoquidem in senibus raro admodum reperitur: & si in quibusdam reperitur, id prae-ter naturae institutum sit, propter eam quam antea diximus rationem. In omnibus enim natura delere & abolere conatur, ut Galen. ait loco citato: quod, qui plura secabunt cadavera hominum, proculdubio observabunt, & dictis scriptisque confirmabunt. Qui vir doctissimus, & summus medendi artifex Dom. doctor Botallus etiamsi veram historiam anastomoseo-um vasorum, quae sunt prope basin cordis, non videatur intellexisse, praesertim ejus, quae conspicua est in auricula dextra cordis (cujus solius mentionem facit) ad exortum coronaria venae ejusdem visce-

* In calce lib. de Catharro.

visceris, & in auriculam sinistram pervia, qua mediante à vena cava eandem auriculam dextram ingressa in arteriam venosam eique adnatam auriculam sanguinem effundit: siquidem venam arteriarum nutriticem vocat, ac si in proventioribus ætatibus, ut in prima, singulis hominibus ceterisque animalibus, qua viva in utero gestantur, atque sanguine in eodem nutriuntur materno, inesset, videreturque facile. Observatione tamen & descriptione ejusdem doctoris atque admonitionibus doctissimi atque acutissimi ingenii viri Iacobi Dionei chirurgi Regii collega nostri contextum elegantissimum, qui sexto & decimo quinto de usu partium, ut dictum est, habetur, legimus diligenter, aliisque explicuimus, & predictarum duarum anastomosearum ibi descriptarum situm, magnitudinem, figuram & usum non sine magna omnium admiratione privatim & publice ostendimus. Neglectio autem predictarum anastomosearum atque illarum usus, & Gal. contextus, necnon veritatis indaganda majorum nostrorum segnitie effecerunt, ut embrionum pulmones crasso nutriri sanguine, ut reliquas corporis partes non agnoscerint, nec existimaverint fœtus recenter in lucem editos, eosdem graviores seu pon-

derosiores multo, nigrioresque habere his, qui jam per aliquot septimanas aut menses aërem per os, nares, fauces, & asperam arteriam non solum ad cordis caloris & spirituum vitalium refrigerationem, sed etiam ad eorum conservationem & augmentum traxerunt & exceperunt. Et praeterea sanguinem iterum attenuatum & elaboratum in dextro cordis ventriculo, cujus systole pellitur in venam * arteriosam, quem pulmones assumunt ad suam nutritionem, qui ideo post hac magis albicantes spongiosi & leves facti sunt quam antea & propter motum frequentem. Ad quem naturalem infantium habitum, qui videlicet omnes, eo quo dictum est modo, pulmones habent ponderosiores quam postea nunquam, cum parcius quam par erat attenti majores nostri Galeni successores extiterunt, in causa fuere & adhuc sunt ut foetibus & pueris recens natis quamplurima symptomata terrifica & lethalia acciderint, non docentes matres nutrices & assidentes ancillulas modum enutriendi eos in prima aetate, sumpta indicatione à dictorum pulmonum naturali pondere, ab insueto munere & officio, quod est in perpetuo fere motu esse, & etiam à partium
thorac-

* Syl. lib. 3. Isago. anat. cap. 18.

thoracem moventium, & excrementa in pulmonibus contenta expellentium imbecillitate. Propterea factum est, fitque adhuc, ut major foetuum editorum seu infantium pars statim ab ortu intereat, aut saltem tres quatuorve aetatis annos non attingat: eorum vero qui statim à natiuitate, ut diximus, excidunt, plurimi de repente moriuntur, unde nutrices & matres saepe suffocationis eorundem accusantur. Et praeterea quoniam in cadaueribus eorum, si forte secta fuerint, pulmones crasso sanguine pleni & saturato rubore suffusi reperiuntur, hoc efficit, ut idipsum quoque confirmetur ab iis qui adsunt & praesunt, quoniam puerorum habitum naturalem ejusmodi esse non animadverterunt, neque ab aliis edocti sunt. Verum suffocationem istam accidisse à prava victus ratione, illegitima necessariorum administratione & usu, ut à nimia thoracis constrictione in cunabulis, & decubitu humiliori in dorsum, censemus, sicut & in capitis plus aqua denudatione, ex qua humoris à cerebro praenimio calore aut frigore aëris ambientis affecto fusi aut expressi, fit rheuma in pulmones, è quibus, in paruulis & infantibus nulla fit spuitio, aut alterius humoris serosi aut pituitosi excretio, & propterea illorum

obstructio, gravitas & oppressio fiunt tanta in thorace (matre non conscia) ut suffocationem afferant funestam. Suffocationum vero quæ accidunt infantibus lactendo & cubando propter os & nares obstructa, sunt alia signa: illis namque mortuis vestigium cavum & papilla rotunda impressio inter utrumque labrum apparet, & lactis guttula quædam in asperam arteriam & bronchiorum principium deerrant, atque his spuma in ore copiosa adest, faciesque livida sit admodum, atque labra. De glottide quoque laryngis & ejus duplici sinu pariter nihil penitus scripserunt (quod sciamus) quotquot à Galeni temporibus authores extiterunt præter doctissimum virum Gasparum Bauhinum Basileæ professorem anatomicum & botanicum, nec cur epiglottis sic vocetur, rationem reddiderunt, multoque minus certi quicquam de integritatis & corruptionis Virginum notis protulerunt. Quas tamen symphyses, anastomoses vasorum cordis, glottida & ejus sinus duos cum his notis virginitatis ante viginti annos publice in scholis medicorum & privatim apud nos ex Galeni mente demonstravimus non sine magno auditorum & omnium spectantium commodo, eoque magis quod ad relationes quæ judi-

judicibus fieri sapissime debent, si quid aliud unquam, necessaria sit istarum cognitio. De quibus, ea de causa natura ordinem sequentes virginitatis & corruptionis puellarum notis in hoc primo libello (amice lector) deinde arrepta occasione eorum quæ successive fiunt, de graviditate post deflorationem agemus, & postremo symphyses ossium pubis inter se & ossium iliū cum osse sacro per synchondrosin & synneurosin simul junctorum, quæ in partu fieri solet naturalem dilatationem maxime persequemur. Quam quidem pluribus rationibus, authoritatibus & testimoniis ocularibus fieri, foetantium & foetuum commodo, demonstrabimus: & probabimus, quicquid Neoterici plures contra scripserint, alii tacuerint, & immotis tantum labiis alii quadam ex parte verum esse dixerint. Eorum enim quidam dilatationem ullam prædictorum ossium in partu fieri plane dictis scriptisque negant: alii posticas duas symphyses quæ ab ossibus iliū cum osse sacro fiunt, quodammodo admittunt & anticam penitus reiiciunt: sed omnes tanquā ad asylum ad coccygis retroflexionem seu retrocessionem potius confugiunt, quam nos in hoc naturali miraculo nihil conferre aut obesse posse, ut suo dicetur loco, cer-

eo, censemus. Quod cum fecerimus, naturam non adeo novercam esse, ut nonnulli volunt, satis superque demonstrasse putabimus, docentes illam constrictionem insignem ossium pubis inter se & ossium ilium cum osse sacro necessitatis tempore; ejusdem naturae providentia relaxari, plurimumque dehiscere, & egressuris foetibus matrum uteros quasi repagulis sublatis, aperiri. Sed si in aliqua parturiente officii immemor segniorque facta fuerit natura, aut in opere peragendo imbecillior, hoc illi accidisse verissimile est, quod tardius proli indulserit aut temperamento sicciori semper praedita aut male conformata fuerit. Propterea mulieres in utero habentes, & pueros adhuc in eo degentes ac stabulantes non sic negligendos esse hortamur, sed omni auxilio & arte juvandos, ut non minus saltem diligentes se praebuisse videantur medici & chirurgi in partibus dilatandis, per quas exit foetus de utero matris, quam quum editus est, in iisdem constringendis solliciti sunt. Quod fit apte & convenienter si medicamenta emollientia qua voles forma parata symphysis praedictorum ossium pubis & ilium adhibita fuerint, ut natura docet, atque ipsamet quantum potest praestat. Quae ossa his in symphysis adeo vehementer

bementem constricta sunt reliquo vite tempore, ut citius alibi, puta, in medio sui frangerentur, quā à causa quadam procacitartica ab invicem diducerentur, quae tamen tempore partus distrahantur. Sed antequā de his plura persequamur, quae fiunt in gravidis & parturientibus: aequum esse videtur, ut ea prius quae in virginibus & defloratis seu corruptis conspiciuntur, in medium proferamus. Te autem monitum volumus (amice lector) hoc opusculum primum nos gallicum fecisse; sicque in publicum proditum decrevisse, ad eorum sublevationem, qui iudicibus & parentibus referre debent de conformatione naturali aut vitiosa pudendorum virginum aut innuptarum, quarum haec maximam vim à procis integritati suae, illa vero nullam à maritis aut saltem sponis imbecillioribus & fatuis illatam fuisse conquerruntur. Sed cum primas delineationes quibusdam exposuissemus, cognovissemusque horum alios ad lasciviam, alios ad vaniloquium & procacitatem potius quam ad fructum aliquem ex eo sibi & reipublicae utilem colligendum expetere; instituti nostri rationem mutavimus, atque in sermonem Latinum convertimus, philiatrisque
solis

*solis & literatis hominibus devovimus **
Horatii exemplo impulsus, sic scribentis:

*Odi profanum vulgus, & arceo,
Favete linguis. Carmina non
prius
Audita, Musarum sacerdos
Virginibus puerisque canto.*

Bene vale, & cœptis faveto.

* Initio Oda. 1. lib. 3.



P A R-



PARVI SEV IMI VENTRIS

MVLTIPLEX

*Est acceptio, & in eo (exceptis pu-
dendis) omnes foemellarum genita-
les partes sunt recondita.*

CAPUT PRIMUM.

Filiarum seu puellarum virgini-
tatis notas, quæ ex sola ana-
tome seu potius naturali con-
structione & diligenti ejusdem inspe-
ctione petuntur, exprimere atque o-
stendere volentes, mulierum quoque,
id est, corruptarum habitum declarabi-
mus; ut aliæ aliis oppositæ, vel juxta se
positæ, earum differentia magis inno-
tescant. Sed quoniam earum partes in
pluribus convenire & in paucis differre
videntur, si negligentius inspicias, ideo dicen-

dicendum esse prius æquum videtur de partibus communibus, deinde ad particulares erit veniendum. Sunt igitur utriusque partes genitales, quæ fere omnes sitæ & absconditæ sunt in ima ventris inferioris parte, qui locus & pars corporis vulgo apud nos parvus venter appellatur, nec immerito, quamvis anatomici pauci ejusmodi vocabulo utantur. Hypogastrium enim ab his sumitur pro continentibus partibus anterioribus & imis ventris inferioris & non pro parvo quem nunc intelligimus ventre, cujus antequam ulterius progrediatur anatome, saltem brevis & superficialia nobis facienda est, ut partes hujus omnes præsertim fœminarum explicentur, quarum præcipua esse videtur uterus, * qui nihil est aliud quam naturæ campus in quem semen utriusque sexus partim iniicitur partim attrahitur, ut nova humani generis proles, multiplicatio & ejusdem conservatio tandiu fiat, quandiu summo creatori placuerit. Parvus venter de quo nunc agitur, etiam si pro infima tantum ventris inferioris parte sumatur, ut dictum est, tamen tripliciter potest intelligi: vel enim

* *Arist. cap. 2. lib. 1. de generat. animal.*

enim stricte pro ventre illo parvo, in quo vesica sola inest, quomodo accepisse videtur Diocles Caristius in Epistola ad Antigonom regem scribens, corpus humanum dividi in quatuor partes, nimirum in caput, thoracem, ventrem & vesicam, ut Paulus Aegineta † refert: separatur autem iste venter parvus à magno septo seu pariete quodam interjecto à productione peritonæi facto, quæ productio à collo vesicæ per ejus partem posticam & fundum ad umbilicum usque extenditur, quam fulciunt atque sustinent vasa tria, quæ in ligamenta degenerarunt, vrachus videlicet à vesicæ fundo ad umbilicum perductus, & arteriæ duæ umbilicales, quæ descendunt ad iliacas fœtuum quibus inseruntur. Late, ut vulgus sumit, quando nempe vult significare eam cavitatem quæ antice ossibus pubis, postice ossi sacro, lateraliter inferna parte ossium ilium & ischii terminatur. Latissime vero accipitur parvus venter pro tota illa ventris inferioris parte, quæ à fine antico seu spina costæ supernæ ossium iliū incipit, & ducta utrinque linea transversa ad medium spatium inter umbilicum &

† *Cap. 100. lib. 1.*

& spinas ossiū pubis sese extendit, comprehendens intra se omnia quæ inferne sita sunt. Quovis autem modo accipias, partes habet continentes communes & proprias, deinde contentas. Communes continentes sunt epidermis, cutis vera, panniculus parum carnosus hoc in loco, & adeps. Propriæ vero sunt inferiores musculorum abdominis, & eorundem aponeurosearum fines atque superiores ossium pubis partes, idque antice: postice vero os sacrum & quæ superpositæ sunt partes, lateraliter denique infernæ ossium iliūm partes cum musculis interna in facie atque externa sitis, suis generalibus tectis involucris, cute videlicet & cæteris. Præterea undique proxime conteguntur, & continentur omnes contentę peritonæo cum quibusdam ab eo productionibus. At in parvo ventre continetur vesica sola quando stricte sumitur, & quando latius, eo quo nunc intelligitur modo, adduntur uterus & intestinum rectum. Sed quando latissime cum supradictis præparantia continentur quoque vasa spermatica, testes mulierum, & magna ilei intestini portio, quod in mulieribus, quemadmodum in viris aliquando descendit

scendit in inguina, potius quam aliud, per peritonæi dilatationem, (nam dum intestina descendunt in inguina dilatur naturalis productio, & nova producitur tanquam vagina) & productionem præter naturam simul utramq; factam, aut uterum deorsum pellit, fitq; utriusque nimirum intestini & uteri prolapsus. Sed quoniam partium genitalium mulierum historiam persequi polliciti sumus, de his nobis agendum est. Sunt ergo triplices genitales partes nempe vasa spermatica, testes & uterus: vasa sex sunt, quatuor præparantia, duæ venæ, & totidem arteriæ. quarum illæ oriuntur, dextra à trunco venæ cavæ descendentis infra renes, sinistra vero ab emulgente, & arteriæ ambæ à trunco aortæ enascuntur. Quæ vasa præparantia antequam attingant testem utrumque, dividuntur in duas partes, quarum una ad testem seminis materiam, altera ad uteri corpus ejus nutritionem seu alimentum proprium & fœtus magna ex parte, & sanguinem menstruum expurgandum, & cum eo humorū coluviem defert. Reliqua duo vasa ejaculatoria appellantur seu deferentia, quæ à testi-

à testibus orta ad uteri cornua * extenduntur, semenque deducunt perfecte coctum in uteri capacitatem, ad cujus explicationem nobis properandum est quamprimum. Est ergo uterus genitalis pars femellis omnibus maxime viviparis propria constans simplicibus partibus & compositis: simplices sunt tunicae, venae, arteriae, nervi & ligamenta. Tunicae autem duae sunt propriae, una quae crassa est, & fere carnosae in duas dividuae, fibris rectis paucioribus intus, & fortis pluribus transversis praedita: altera tunica est communis a peritonæo producta circa exortum vasorum spermaticorum praeparantium, & a regione renum ad testes & corpus uteri fertur ipsum involuens, quae quamvis sit tenuis, tamen satis valida est: atq; etiam in duas, ut reliquae omnes corporis membranae, excepta pia matre, facile à diligenti anatomico dividi potest. Recipit uterus octo vasa, quatuor superiora, ut dictum est, duas venas à spermaticis & totidem arterias, utrinq; unam quae ut supra commemoravimus, foetui sanguinem ad vitam & ad nutritionem, dum mulier gravida est, cum quatuor inferioribus.

* *Ant-loco proximo.*

inferioribus innox exponendis præbet. Ea vero vasa sunt duæ venæ hypogastricæ, & duæ quoque arteriæ, quæ ascendant per latera colli usque ad medium uterum ubi coeunt cum superioribus, fitque vasorum communio atque sanguinis & humorum in eo contentorum per idem uteri collum & sinum pudoris derivatio & expurgatio. Habet quoque uterus nervos à lumbis & osse sacro, qui excipiunt quosdam ramulos sexti paris nervorum cerebralium: quo fit ut tanta sit ejusdem cum renibus, stomacho, pulmonibus, corde & cerebro præsertim postico sympathia. Sunt etiam uteri ligamenta quatuor, duo quidem superiora, de quorum origine & substantia jam dictum est, quæ in fundum uteri prope cornua inseruntur: alia duo sunt inferiora, rotunda, & ita rubentia, ut quidam putaverint esse musculosa, immo musculos esse asseruerint, qui ejusmodi ligamenta concomitantur, ut in virorum vasis spermaticis muscoli cremasteres assident, eosque motui matricis inservire voluerint, quorum opinioni lubenter subscribo. Existimo enim matricem his moveri & sursum trahi, aut saltem firmari & roborari, hisque impe-

impediri ne uterus relaxetur aut decidat, ut fieri solet, propter gravia onera, quæ multa sæpius sustinet, diuque continet, tum etiam propter ingentes conatus quos præstat in fœtibus emittendis deorsum extrorsumque pellendis: denique propter clamores, labores & humores, qui à toto corpore huc defluunt, quique non tantum humectare, sed etiam partem relaxare possunt. Oriuntur ista ligamenta ab anteriore ossium pubis parte, non tamen ab ossibus ipsis vere, sed tenuiter à membrana carnosâ seu potius adiposâ ipsa ossa pubis mediate tangente & investiente, & ascendunt ad musculorum abdominis aponeuroses ossium iliûm costis alligatas, & ossibus pubis, penetrantque eo modo foris intro, quo vasa spermatica præparantia intus foras, in viris descendunt in scrotum, & ejaculatoria ascendunt supra os pubis, ut cavitatem ventris inscendant, tandemque in corporis uteri fundum lateraliter inserantur.

Quatuor



*Quatuor partium uteri seu
matricis compositarum
exactior consideratio.*

CAP. II.

Superest ut de partibus uteri
compositis, (quæ quatuor sunt)
paulo accuratius quam antea
de simplicibus dicamus, qua-
rum prima omnino externa est, quæ
quia pluribus ac diversis admodum par-
tibus constat, ideo pluralitatis nomine
donatur, pudendaque in neutro genere
vel partes pudendæ appellantur. Appel-
latur quoque proprie hæc prima & ex-
terna pars vulva, quasi vallis seu valua
(quamvis totus uterus in suas quatuor
partes dividius vulva vocetur à Gal.
* quia mediante rima amplissima in
duas dividitur partes, dextram videlicet
ac sinistram, quæ clauduntur & ape-
riuntur, ut valvæ alicujus domus insi-
gnis, & ab invicem, quando opus est,
distrahuntur vel diducuntur aperiun-
turve

* *Lib. de dissectione vulvæ.*

turve minimo negotio. Hanc partem à Gal. † cunnum vocari legimus duplici in loco forsan à cuneo * aut impressione ejusdem & fissura quam effingere solet. Notandum est obiter particulariter & proprie vulvas appellari utramque partem, dextram & sinistram claustrum vaginalis seu hymænis, aut productionis naturalis inferno fini sinus pudoris appensæ, quæ tunc apparent quando virgo deflorata fuit atque corrupta. Altera vero uteri pars sinus pudoris est; tertia collum verum: & quarta corpus ipsius uteri appellatur. In quibus omnibus exponendis multa considerata veniunt: nam genitalium instrumentorum constructionem quivis admirabilem inveniet, inquit Gal. † de utrisque scribens, virorum nempe & mulierum, si eorum compositionem, magnitudinem, conformationem, & reliqua omnia diligenti animo perpendat, quæ partim in hoc libello primo, partim in sequenti explicabuntur. Itaq; virginum & mulierum pudenda dicuntur illæ omnes partes quæ exterius circa orificiū sinus pudoris sitæ sunt, cui adherent alix,

† Initio ejusdem lib. * Vnde dicitur
cunus. † Cap. 3. de usu part.

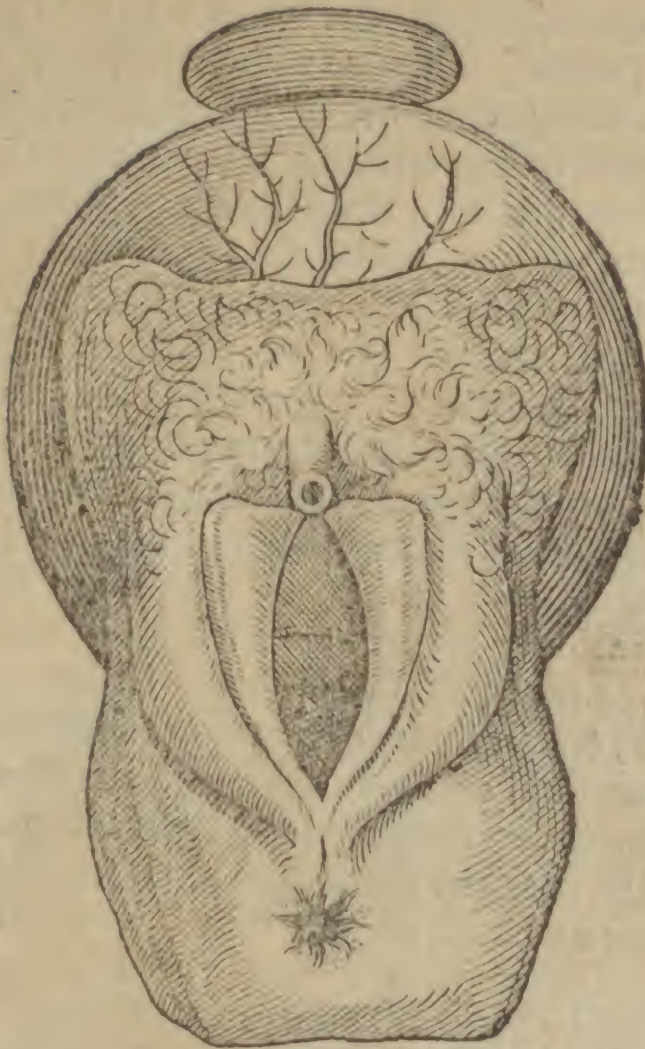
aliæ, aliæ vero sunt ab eodem satis longe distitæ, omnes tamen absque sectione conspicuæ: sed ut earum plures virginibus & corruptis sunt communes & omnino similes, sic quoque sunt aliæ quæ inter se tantum differunt, quantum integritas à corruptione distat. Etenim virginitatis suæ sunt notæ, sicut & corruptionis penitus contrariæ. In virginibus enim flos perelegans, in corruptis vero laceratus est, unde tales defloratæ vocantur, cujus tamen dicti floris foliola non deperduntur, immo, quandiu vivit mulier, servantur, ab invicem tamen distincta & valuarum more disposita in his omnibus quæ nondum peperere, aut parvos quamvis maturos fœtus in lucem emisserunt. Sed in aliis quæ multos gestarunt in utero fœtus, eosque magnos & crassos, aut his quibus uterus prolabitur, invertiturque sinus pudoris, valvæ penitus delentur, remanentque tantum carunculæ myrtilocides quatuor, quæ usum habent utrumque obturandi proxime & immediate orificium sinus pudoris atque impediendi aëris, pulveris leviorumque corporum ingressum in prædictum sinum, de quibus suo loco dicetur. Par-

B

tium

tium prædictarum aliæ sunt adeo externæ, ut oculis omnino subiiciantur, aliæ vero sunt interiores, quæ non nisi externarum facta diductione patent: & rursus earum plures utrisque virginibus nempe & corruptis communes, paucae vero particulares & propriæ, quam partium divisionem in sequenti tractatu persequemur. Sed prius de utrisque communibus, deinde de his quæ virginibus peculiare sunt agemus, & tandem per corruptarum notas hunc primum libellum concludemus: atque iis apprime cognitis, nos nostrique successores Chirurgi in posterum tutius & facilius parentibus, iudicibus, cæterisque hominibus quando opus erit de virginum integritate, aut corruptione conquerentibus referemus, satisfaciemusque. Ut ergo partes virginum atque mulierum singulas communes externas persequamur, incipiemus ab his quæ magis patent, nullaque, ut id fiat, explicatione egent.

Sunt



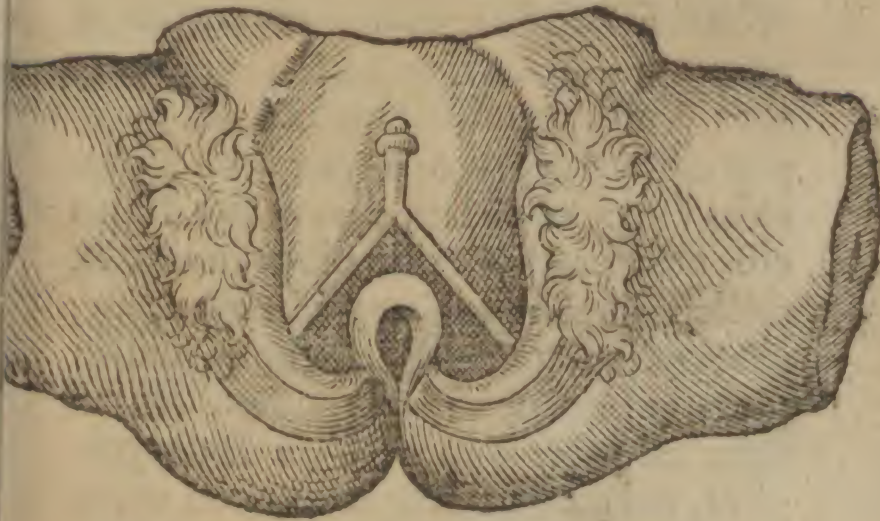
Sunt autem pubes labra duo pudendi,
magna rima quæ in medio eorum con-
sistit, & in ea Nympharum productio.
Pubes est ea pars quæ sita in anteriore
ossium pubis parte pilis tegitur in ætate
provectis, & à linea transversa supra spi-
nam

B 2

nam

nam dictorum ossium pubis sita, inguina intra se usque ad colis radicem in viris comprehendit, & in mulieribus pudendi labra pertingit. LABRA vero sunt tanquam monticuli molles, oblongi, compositi ex substantia quæ in toto corpore parem non habet: etenim sunt cutanea, carnosæ quodammodo, glandulosa, spongiosa, adiposa & naturaliter callosa (minus tamen hæc labra callosa sunt quam nates, hæc minus quam vola manus aut planta pedum, quia hæc incessui, vola manus apprehensioni fere continuis & vehementioribus: nates vero tantum sustentationi quæ sedendo fit, & labra pudendorum compressioni quæ fit in coitu, rarioribus mitioribusque dicata sunt) contexta cute, pilis prædita, utrisque admodum tenuibus. Sita sunt ad latera magnæ rimæ, atque ossa pubi pertingunt, à quibus quasi exorta usque ad natium plicaturam & ultra anum versus extenduntur. RIMA vero magna, de qua supra mentionem fecimus, à regione synchondroscos ossium pubis fere media superficiarie incipiens inter labra deorsum posteriora versus tendit, & in latum atque profundum semper aucta, tandem in limbo orificii sinus

sinus pudoris postico terminatur, prope istum locum quod interfæmineum est, vel etiam interforamineum (sic enim placet appellare) quod inter duo foramina insignia ani videlicet & sinus pudoris aut verius fossæ (siquidem hæc exterior est) & medio dictæ rimæ extra labra apparent, & propendent duæ apophyses partim carnosæ, partim membranosæ quas vulgo NYMPHAS appellant, quamvis Nympharum partes sint tantum minimæ. Hæc sunt quæ de partibus communibus externis summatim dicenda habebamus.



Sequuntur aliæ partes externæ communes, quæ sine prædictarum diductione priusfacta nullo modo patent,

B 4

fed

sed disiunctis atque diductis ab invicem pudendi labris, loco unius quæ antea *rīma* apparebat, tres sese offerunt insignes, quarum duæ sunt collaterales & minores, dextra una, altera sinistra situ, figura, profunditate, longitudine & usu omnino pares. Hæ autem inter prædicta labra & *πλεῦρα* conspiciuntur, quæ quidem initio sui sunt parum cavæ, atque superius sive anterius quam labra ipsa exoriuntur, nec non in progressu profundiores fiunt, non labrorum tamen infernum finem attingunt: sed in limbo orificii sinus pudoris seu pronai sive fossæ terminantur postico, & omnium partium quæ in toto corpore sunt cutim tenuissimam habent, exceptis oris prolabiis & Nymphis. *Tertia rīma* (quæ est eadem cum prima initio commemorata) ut omnibus modis est cæteris duabus major, id est longior, profundior & latior, sic in ea multo plura habentur, ut mox audies. Hujus situs est inter duo *πλεῦρα* seu Nymphas, & ejus usus sicut & aliarum est, ut videlicet partes melius jungantur, claudantur aperianturque. Quæ autem in ipsa majori rīma animadvertuntur quinque sunt: Primum est, quod quo magis
retro-

retrosum vergit, eo magis fit profunda & lata, ita ut inferior posteriorque finis tanquam in fossam degeneret: alterum est Clitoris, cujus situs est in fine anteriore & superiore dictæ rimæ; tertium est urinæ ductus, in cujus extremo est orificium colli vesicæ admodum breve, & in ejus ambitu prominentia quædam carnea, à qua orificium ipsum tegitur: quartum est orificium sinus pudoris in medio prædictæ fossæ locatum, quod in virginibus longe aliter quam in mulieribus compositum videtur: de quo dicitur postquam Nymphas & Clitorida explicuerimus: quintum est fossa prædicta satis cava, & utcumque lata, quæ & pronum potest appellari, quod situm sit ante pudoris sinum, qui naviculæ figuram & usum pre se fert, in quo agri naturæ cultori spatium licet præcipue ante congressus primos cum angustioribus, donec ad sinum pateat aditus.

De



De Nymphis duabus in pudendo muliebri sitis, earumque nomenclatura & usu.

C A P. III.

Nymphæ πλερύχαι Græcis, alæ Latinis vocantur, à nobis perpetuo pro iisdem particulis sumuntur; quæ duplices sunt, videlicet utrinque una, mollis, spongiosa, triangularis, angulis inæqualibus prædita, duobus nimirum acutioribus, antico uno postico altero, & tertio inferne producto extra labra pudendi obtusiore, ut mox dicetur. Sunt etiam qui ex valuis à Joberto * & nobis dictis Nymphas constituere volunt. Galeni auctoritate fulti in introductorio, ut ajunt, quem male, ni fallor, interpretantur. Galenus enim eodem in loco Nymphas Ægyptios excindere consuevisse scribit, & tamen non sunt valvæ quæ excinduntur. quare ad vitandam rerum & verborum

* lib. 5. errorum popularium cap. 4.

rum confusionem Nymphas à valvis distinguemus, quamvis Nymphæ valvarum figuram ementiantur, & usum similem habeant, præterquam quòd valvæ proprie dictæ. & carunculæ myrtioides sunt multo minores Nymphis, sinuique pudoris tantum, idque proxime & immediate, ut carnea productio collo vesicæ inserviunt & appenduntur: Nymphæ vero non sic, sed utrumque muniunt orificium mediate, ut mox audies. Nymphæ sunt multo majores quàm primo intuitu apparent. Incipiunt enim parvæ & fere junctæ, dextra videlicet & sinistra à limbo ligamentoso cutis quæ est in postica parte orificii sinus pudoris, ubi primus habetur angulus, & in magna rima inter utrumque labrum delitescens ascendunt, & ubique fere sese tangentes protenduntur usque ad ossium pubis synchondroscos infernum finem, & ibi alterum angulum efficiunt atque eminentiam carneam producant, quæ cum altera transversa paulo inferiore tanquam præputium efformant, quo Clitorida Balano haud dissimilem contegunt, & tandem unitæ supra Clitorida, levi prominentia quasi linea ascendunt ad rimæ maximæ principium. Præ-

terea ab eorum medio fiunt productiones extra labrorum oras, sed non multum propendentes, quæ substantia, figura & colore cristam galli gallinacci inferiorem, & sub gutture ejus domesticæ avis positam referunt, in cujus extremo tertius angulus antea commemoratus inest. Quæ mediæ productiones nympharum aliquando in tantam longitudinem (inquit Paulus Æginæta †) præter naturam excrescunt & augentur inter labra virginum aut mulierum pudendorum, ut excisione sit opus ad impedimentum & dedecus quod his partibus adferunt, tollendum. Frequentius autem apud Ægyptios quam apud nos aut cæteras nationes id vitii genus mulieribus accidit, sed aliquando uno in latere tantum, rarius in utroque, ut rarius virginibus quam mulieribus accidere solet, adeo, inquam, familiaris est hic affectus Ægyptiis mulieribus, ut Bronchocele Alpium incolis, longitudo capitis Lutetianis, necnon Indiis occidentalibus & in Chinæ regno habitantibus narium simitas. * Quantum autem ad causas auctæ magnitudinis prædicta-

† *Lib. 6. cap. 70.* * *In historia Chine parte secundæ. lib. 2. cap. 6.*

dictarum caruncularum attinet, possunt esse generales, ut fluxio & congestio, aut speciales, externæ, ut casus aut tractio digitis facta; antecedentes & conjunctæ ab humoribus, de quibus in presentiarum non plura dicemus, cum potius partium historiam quam morborum curationem persequamur. Hæ vero particulae, quas Nymphas vocavimus, potius tunica (quemadmodum etiam oris prolabia & cæteræ ejus partes,) quàm cute vera tectæ videntur: quarum usus est (inquit Galenus †) talis mulierum pudendis, qualis præputio peni virorū & vulvæ ori. Istæ enim impediunt ne levia corpora, ut pulvis, aut aër frigidus sinum pudoris aut vesicam ejusque collum ingrediantur, & urinam tanquam inter duos parietes deducunt è rimæ maxime fundo acceptam, seu sine inferno colli vesicæ eductam, tanquam è tubulo fontis aut scaturigine in oblongū spatium utrinque compressum, effusam, unde late & cum sibilo absque labrorum pudendi irrigatione foras proflire conspicitur. Sed quare dictæ particulae Nymphæ appellentur, non satis constat, attamen quia Nymphæ idem quod spon-

† Gal. lib. de dissect. vulva initio.

sponsæ significant, dicemus Nymphas hic merito sic vocari, quoniam hæc sunt primæ quæ sponsum admittunt in opere peragendo, propter quod sponsalia fiunt, quæ nihil aliud sunt quam futurarum nuptiarum repromissio & nuptiarum repromissio & nuptiarum causa finalis liberorum procreatio: vel nymphæ quasi lympharum numina dicuntur mutato unico elemento, quia hæc aquis & fontibus præsent: sic carunculæ quandoquidem meatui urinario, sinuique pudoris, ejusque orificio, è quibus tanquam è fontibus aquæ & humores sæpe profiliunt, adstant, magno harum partium & ductuum commodo, ut dictum est, ideo jure merito nympharum nomina sortitæ sunt. Adde quod si latius sumatur nomen nympharum, videlicet pro montium præsidibus, & arborum diis aut deabus, in pudendis mulierum atque partibus genitalibus earum aliquid simile inesse, nemo est qui ignoret, si ossium pubis, partium superpositarum & adjacentium, quasi promontoria & colliculos, nec non pilorum multitudinem spectet, matricisque constructionem, munus & officium atque arboris cujusdam floridæ fructiferæque natu-

naturam animadvertat, his nympharum nomen maxime conveniet. Et præterea has carunculas tanquam deas tutelares, astites, propitias & vindices experietur, quod sanitatis & lætitiæ partium ejus loci omnium, sicut & earundem doloris & mœstitiæ sunt semper participes, judices & consortes. Ergo perpetuo vocentur nymphæ, nec pro nymphis sumantur quatuor istæ carunculæ, quæ claustrum virginale cum quatuor membranis carneis constituunt in virginibus, quæque in defloratis degenerant in valvas duas in extremo ferratas, dextram & sinistram, & in his mulieribus quæ plures emiserunt fœtus, aut quibus sinus pudoris descendit cum utero & invertitur, pendetque veretri modo inter earum femora, aut denique quibus sinus orificium valde dilatatum est, degenerarunt penitus in quatuor carunculas myrthi baccas referentes. Nunquam etiam nymphæ labra appellentur? sunt enim hæ diversæ & apprime distinctæ partes, ut ostensum est supra.

De



*De clitoride seu tentigine seu
Veneris æstro & dulcedine a-
moris, atq; de caruncula quæ
in extremitate colli vesicæ
conspicitur.*



CAP. IV.



unc ratio expostulat, ut quid
sit Clitoris, seu tentigo, de
qua sic scripsit Juvenalis : *
*Clausit adhuc ardens rigida
tentigine vulvæ, seu veneris æstrum, ex-
pona-*

* *Satyra 6.*

ponamus. Sed antequam hoc fiat, oportet primum rem paulo altius repetere: In mulieribus igitur quemadmodum in viris duo sunt ligamenta foris rotunda, dura & crassa, intus vero cava, unde nervi cavi appellantur, spongiosa & vasorum multitudine intetretorum plena, quæ oriuntur à symphysis sine medio facta inferne & utrinque inter ossa pubis & Ischii, & à loco vicino qui est inter dictam symphysin & Ischii tuber, à quo muscoli quoque duo, penis utrinque unus ducunt originem, quem cum opus est, erectum tenent prædictaque ligamenta concomitantes ascendant versus synchodrosin ossium pubis, in cuius infima parte coeunt efformantque corpus pudendi seu virgæ virilis, quæ horum ossium perioestio & ligamentis per membranas alligatur, accepto tamen & sibi ascito prius vesicæ colli fine inferno & uretræ principio. Muscoli quoque penis duo sunt, alii à levatore ani exorti, & meatui urinario substracti, quæ desinunt in pene plusquam medio, prædictumque ejus meatum expriment, quemadmodum duo alii sæpe commemorati ejus corpus firman. Notandum est prædicta ligamenta cavernosa

nos inter se non ita perfecte uniri, quin
latus unum penis ab altero linea qua-
dam media alba possit, intus præsertim,
distingui: unde si virga secetur per trans-
versum, tria notatu digna apparent, duo
videlicet corpora spongiola in medio
nigra & sanguine plena, linea prædicta
alba ab invicem distincta, & tertium his
substat urethra. Hi muscoli hoc in loco
nervos etiam admittunt insignes pro-
ductos ab osse sacro, & inter se mistos,
cum quibus venæ & arteriæ ab hypo-
gastriis secundum colli vesicæ ductum
feruntur ad mentulæ latera ejus dorsum.
versus, deinde per totum ejus corpus ut
aliæ venæ & arteriæ per cutim à puden-
dis delapsæ disperguntur. Nolo hic im-
morari diutius, & glandis quæ in extre-
mo penis est sita, longam narrare histo-
riam, quæque ut ipse, substantiam spon-
giosam habet, paulo tamen solidiorem
intus: glandi etenim toti nulla cutis ad-
hæret, sed membrana solum proxime
ipsam investit, mediate vero à penis cu-
te producta atque reflexa ejusdem fit
involucrum seu tegumentum, quod præ-
putium nuncupatur & ligamentum ejus
ex nervorum extremitatibus inferne si-
tum conficitur, quod frænum seu filum
vocat.

vocant. Multas pudendi virilis proprietates, actiones & usus, ut ea quæ de erectione, motu, extensione, robore, & optima compositione, seu conformatione, dici possunt, prudens omitto, cum ea sint præter institutum, quare ad Clitorida revertamur. Diximus igitur mulieres ut viros habere ligamenta cavernosa seu spongiosa venis, arteriis, nervis & musculis congeneribus prædita, initio distincta, sed quæ aliquantulum progressa, nempe in synchondrosi ima conjunguntur, corpusq; penis efficiunt unum satis durum & solidum, quod membranosis tantum ligamentis ossium pubis divisioni, eorumque ligamentis & periostio alligatur, à quo loco apparere incipit, & tanquam regi præputio videtur, quum antea ligamenta ista cum cæteris musculis nempe & vasis sub nymphis latitarent, nec nisi firmiter appressis digitis duobus indice & medio perciperentur, donec tanquam in balanum degenerarint. Quæ cum ita se habeant, animadvertimus Clitorida mulierum à mentula virorum quidem differre longitudine, meatus communis urinæ & spermati, & musculorum unius paris defectu: sed cum ea convenire situ, sub-

substantia, vasorum illuc sanguinem & spiritus deferentium copia, tensione seu erectione, titillatione vero prævalere maxime in iis quæ raro Venerum exercent, eandemque appetunt. Quare mirum non est si authorum quidam Neotericorum hanc mulierum particulam (Columbus * præcipue) æstrum Veneris & dulcedinem amoris appellaverint: siquidem visæ sunt earum quædam, quibus cum blande tractaretur ista productio, semen ocysissime emisisse. Hæc enim est pars qua mulieres parum prudentes, libidinosæ, & plusquam brutali impetu percitæ invicem abutuntur in confricationibus, unde confricatrices appellantur: non autem nymphis eas mutuo intromittendo in sinum pudoris, ut nonnulli somniant, quoniam Nympharum corpus est quovis fatuo pene ad id præstandum ineptius, multoque minus propter molliem attritioni aut titillationi convenit. Carunculæ vero in extremitate ductus urinæ sitæ unicus habetur usus nobis explicandus: hæc nimirum data est à natura ad præpediendum aërem externum ne ingrediatur capacitatem vesicæ post emissum lotium

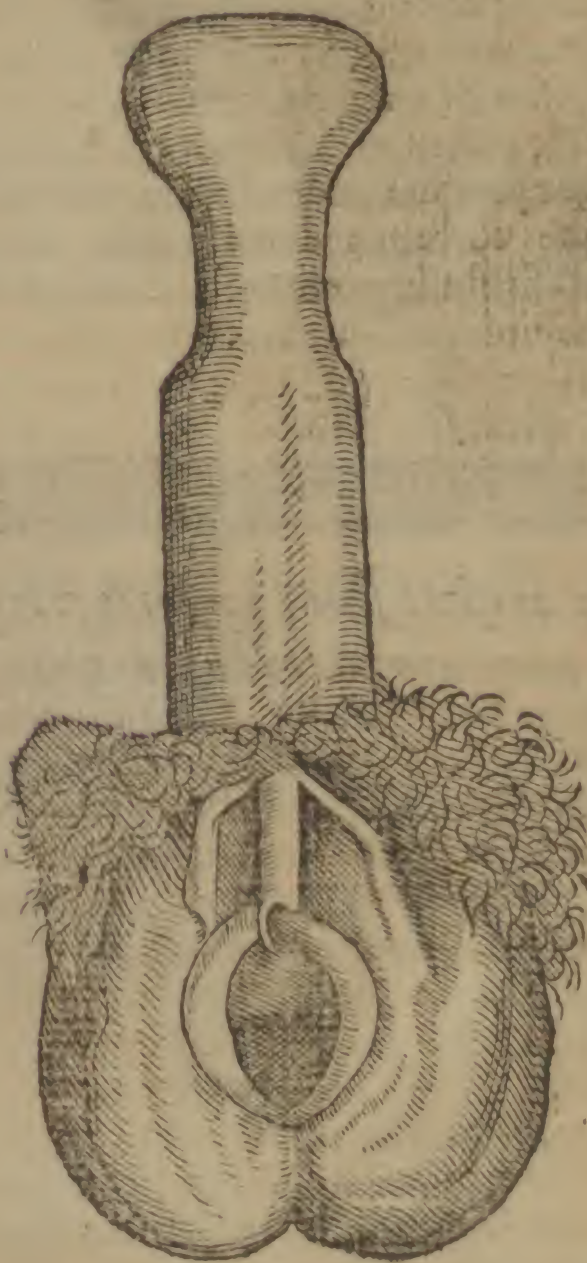
* *lib. II. rei anato.*

lotium per collum breve & latum: ejus
tamen pars quæ ad fossam tendit, ca-
runculæ vicem gerit, claustrumque vir-
ginale & ejus membranas roborat. Hic
igitur partium pudendorum virginibus
atque corruptis communium enarra-
tioni finem imponimus, & ad pecula-
rium notas festinamus.



*De orificio sinus pudoris virgi-
num atque corruptarum.*

C A P.



CAP.

CAP. V.

Sequitur orificium sinus pudoris explicandum; quod tanquā in pronao seu fossa sedem habet (ut diximus) quodque omnino differt in virginibus ab orificio sinus mulierum : siquidem in virginibus tale est penitus quale à natura efformatur. Sed mulierum sinus orificium tale semper conspicitur in posterum, quale relinquitur post compressionem, deflorationem & corruptionem per coitum cum viris videlicet dilatatum & lacerum, absque ulla spe recuperandæ unquam integritatis pristinae; sed potius cum certitudine majoris dilatationis & apertionis future, præsertim si iterum comprimantur, fœtusque edantur, nisi Rhagades, dura & magna cicatrix aut scyrrhus (ut aliquando per morbum fit) in ambitu dicti orificii supervenerint, à quibus quidem angustius redditur. Hos affectus in pluribus nos vidimus mulierculis, quas ob id mariti subire amplius nunquam potuerunt. Prædictum ergo virginum sinus pudoris orificium est in ejusdem pendulæ præductionis extremitate

tate situm, quam circularis quedam cavitas sita in ambitu radicis ejusdem cingit, & hæc productio partim arnolæ, partim membranolæ est substantia, eisdem sinui, suis corpore & cavitate multo angustioribus continuæ, parte rotundæ, in extremo acutiori, nico foramine præditæ, & latitudinis ad summum unius medii transversæ quæ longæ, quæ idcirco extra nymphæum multoque minus labrorum pudici oras, quibus undique circumseptæ, nunquam apparet, sed in medio illæ supra commemoratæ semper abscondita manet. Tantum abest igitur nymphæ vocari debeant ejus productionis lacere partes quæ in valvas aut carunculas degenerarunt: quum istæ nunquam excreverant, ut nymphæ aliquando solent, aut producantur in mulieribus ut contra potius semper imminuantur, & finem versus reducantur. Ista productio multis nominibus donatur, scatur enim flos virginum, hymen quasi limen addito elemento (1) bucto, germen floris, nonnullis Columna & laustrum virgineale appellatur, quod eadem in ingressu transversim situm ac veteres quidam male existimaverunt. Quæ particula

ticula componitur ex quatuor carunculis myrti baccas referentibus, quæ sitæ sunt tanquam in quatuor angulis dicti sinus, in singulis videlicet singulæ, membranosæ & rugosæ illius vaginæ sinus pudoris fœminarum, in quam virilis inditur penis dum copulantur cum maribus, & venereis utuntur amplexibus. Quas quatuor carunculas connectunt sive ligant inter se quatuor membranæ carnosæ, sitæ singulæ in singulis interstitiis caruncularum, quibuscum fere æqualiter protenduntur. Itaq; dicta productio ex quatuor carunculis & totidē membranis facta & in conum truncatum finita, admodum similis fit germi-
ni, seu capiti, seu (ut barbaro hoc utar vocabulo) bucto rosæ, Galice *bouton de rose*, florum pulcherrimæ semiexpanso, sive longitudinem, sive crassitiem, paulo tamen minores, aut rotunditatem inspexeris, adæquatis prius, id est, sectis vel penitus sublatis quinque fratribus foliaceis dicti germinis seu bucti capulam constituentibus, de quibus quidam poëta sic scripsit in Epigrammatis.

*Vere novo varias educit Dadala flores
Nec roseo est terris ullus amabilior,
Hic*

*Hic croceos superat quos Thmoli colis odo-
res,*

*Et tener è terra divite mittit Arabs
Inde sibi roseis circumdare pulchra corollis
Tēpora, nec voluit sacra carere Venus.
Quin etiam vates dicunt (si crederè fas est)
Aurora irriguis atria plena rosis.*

*Nec mirum si grata diis, quum diva colore
Se imbuat, ut superis gratior ipsa foret.
Huic niveos inter flores largitus honorem
Præcipuum est, mundi qui regit arte do-
mum :*

*Ac rem ne sacram violarent ora ferarum,
Custodire suum jussit utrumque latus
Fratres : sunt ex quinque duo cum crine
decoro,*

*Tot quibus est pitis arida casaries
Ultimus at vere custos, rigidusque satelles
Marte coma partem perdidit horribili:
Ergo nature miracula cernere fas est,
Quinque rose fratres cum statuunt ca-
pulam.*

*Quæ causa est cur eadem productio
flos virgineus à nobis vocetur, qui cum
integer est, quia virginitatis notam uni-
vocam & omnibus certissimam præbet,
idem solus illæsam significat, & alium
hymenem præter ipsum quærere, vanū
est, quicquid fictum scriptumve sit ab iis
qui*

qui nos præcesserunt. Sed notandum est in quibusdam virginibus carunculas & membranas eas conjungentes, atque productionem quam efficiunt esse nunc breviores, nunc longiores, crassiores aut tenuiores quam in aliis, sicut & orificium, quod est in ejus extremo, in quibusdam est latius, & in aliis angustius: unde minor aut major in primo concubitu difficultas: Hæcque productio recte à Galeno membrana præputio similis vocatur, est enim producta & in extremo perforata, ut præputium, sed est paulo carnosior & mollior præputio. Quod si prædictus flos vim & violentiam ab impetu mentulæ & compressione passus fuerit, nec tamen facta est ejusdem in orificium & sinum pudoris intromissio, membranæ tantum lacerari incipiunt, nec productionis formam amittunt, quia carunculis adhuc coherent. Prima autem membrana quæ vim patitur est antica colli vesicæ monticulo inhærens, deinde postica, quibus laceratis effinguntur duæ valvæ, dextra una, sinistra altera coherentibus adhuc ejusdem lateris carunculis duabus mediante salva interjecta utrinque membrana, postremo collaterales, quæ sæpius ad

C

primum

primum partum usque integræ servantur, præsertim ubi masculorum virgæ sunt mediocres, & virginum carunculae breves & crassæ, atque orificium sinus pudoris illarum latius quam in cæteris existit. Contra vero duæ collaterales aliquando lacerantur primæ in deflorationibus seu construprationibus virginum, quando videlicet caruncule posteriores sunt solito viciniore, & anteriores duæ valde conjunctæ cum monticulo collo vesicæ innato. Quod si mentula crassa sit, nec orificium solum, sed & sinum subjerit, pervaseritque ad ejus fundum, tunc membranæ inter carunculas positæ prius commemoratæ ad sui radicem & antea descriptam circularem lineam per medium corporis, aut qua parte alteri caruncularum alligantur penitus rumpuntur, lacerantur, atque in seipsas contrahuntur: & cum vicinis partibus, id est carunculis quibus adherent, uniuntur ita perfecte, ut deletas omnino esse judicares, maxime cū fœtus emiserunt perfectos, ut videre est in pluribus quibus cū parvuli erant, aut grandiusculi pueri, membranosum sub lingua ligamentum, filum vocant, exsectū est, in quibus nullum postmodum secti liga-

ligamenti vestigiū remanet. Quæ membranæ cum lacerantur fit dolor major quidem in junioribus quæ deflorantur propter partium siccitatem, sed in his minùs sanguis exfluit propter vasorum exiguitatem. In natu vero grandioribus, & iis pæcipue quibus menses fluere solent, contra minor fit dolor propter hymenis humiditatem & laxitatē; plus sanguinis tamen effunditur propter ampliora vasa, & sanguinem fluentem & fluere paratum. In quibus omnibus carunculæ quatuor prædictæ quamdiu vivunt, etiamsi plures, triginta si velis, fœtus in utero habuerint, gestaverint, maturosque ediderint, servantur ad interitum usque. Quæ quidem carunculæ, aut quæ ex his & membranis fiunt valvæ; quamvis propter lacerationem membranarum & frequentem atque cum impetu factam à viris compressionem reflectantur: sursum ad sinus muliebris orificium multo quam antea latius factum: usu tamen non destituuntur, sed valde necessarium habent, præstantque. Proxime siquidem obturant istud orificium impediuntque, ut dictum est sæpe, ne aër frigidus, aut pulvis, aut corpusculum aliquod externum sinum ingre-

diatur, ut nymphæ secundo loco & labra pudendi atque ligamentum cutaneum si supersit tertio & exteriori id munus obeunt, quemadmodum oris etiam labra si ab externis numerare incipias primo, lingua secundo, tertio vuula, & quarto loco glottis laryngis impediunt eadem ne intro ferantur in Trachejam arteriam involuntarie aut in Oesophagum. Quum igitur carunculas istas in mulieribus etiam senio confectis intueri liceat absque sectione ulla, sed partiam pudendarum exteriorum digitis tantum in utrumque latus facta distractione; cumque vestigia sicut & in omnibus corruptis claustris virginalis & hymenis laceri & disrupti lippis & tonsoribus manifesta sunt, mirum est quomodo de virginitatis notis dubitaverunt plures, dubitantque adhuc, nec parthenicorum constructionem, positum, & figuram, nec eorundem rimas post corruptionem animadverterunt viri sagaces, quum fabricæ corporis humani diligentissimi perquisitores fuerint. *Falsa enim alii de virginitate & hymene decantant, alii fatua protulerunt, scripseruntque, existimantes illum esse membranam transversam sitam nunc in extremitate infer-*

inferna sinus pudoris, nunc in medio
cavitatis ejusdem sinus, eamque alii cri-
bri modo esse perforatam, & per ea fo-
ramina urinam emitti tanquam per tu-
bulos plures aut cribri foramina, sicque
integram virginitatem judicabant. Alii
verò in medio unicum esse foramen
dicere maluerunt: ad quam membra-
nam venæ feruntur & arteriæ, quæ in
primis coitibus seu conatibus venereis
disrumpuntur, unde sanguinis effluxus
in omnia fieri debere contendunt. A-
lii nullas esse membranas, sed latera si-
nus uteri dextrum & sinistrum, vel po-
tius interiorem partem ejus cum poste-
riori adhærescere dicunt, ita ut in di-
stentione quæ à subeunte fit pene vasa
aperiantur aut lacerentur quædam, un-
de sanguis emanare solet. Sed ista om-
nia vana sunt, non enim hymenē mem-
branam unam, sed quatuor esse asseri-
mus, non eandem esse transversam, sed
omnes rectas ab inferno sine sinus pu-
doris deorsum tendentes, non quatuor
esse tantum membranas hymenē ipsum
constituentes, sed & quatuor caruncu-
las quoq; concurrere ad virginale clau-
strum & florem puellarum componen-
dam. Qui flos seu seu claustrum virgi-
nale,

nale, aut bucton seu columna nonnul-
lorum non plura habet foramina par-
va, sed unicum tantum satis insigne, il-
ludque non est in extremitate sinus, sed
est in extremitate claustrum, seu produ-
ctionis sinui appensa. Præterea sanguis
qui exit in defloratione, corruptione,
aut constupratione virginum non à va-
sis tantum ruptis & apertis insigniori-
bus procedit, sed à membranis carnis
laceratis & à carunculis diductis & at-
tritibus. Uteri sinus quem male collum
vocari à quibusdam diximus, latera, seu
interior & posterior pars non juncta
sunt, sed semper distincta, inestque ca-
vitas insignis etiam in recens natis, per
quam humores ab utero virginum præ-
sertim grandiorum & sanguis menstruus
foras expurgantur. Operæ precium est
quoque audire aut legere quorundam
scripta qui virginem non corruptam esse
dicunt, si filum ei ab extremo naso ad
coronalis futuræ medium & finem sa-
gittalis, per glabellum & frontem me-
diam extensum, collum ejusdem puellæ
intra se comprehendere possit.

Com-



*Comparatur claustrum virginal
ocello gariophilato & li-
lio, ut supra germini rosæ.*

C A P. VI.

Quod si quis animo complecti
& mente concipere non possit,
quo modo virginum integritas
earumque defloratio dignoscatur, &
quærat quam ob causam vulgo utamur
hoc vocabulo vel nomine (deflorationis)
nec similitudine adducta germinis seu
bucti rosæ semiexpansi in utriusque co-
gnitionem devenire potuerit, facile in-
telliget si veronicam alilem hortensem
majorem seu ocellum gariophilatum
non semifloridum, sed florem omnino
explicitum habentē sibi proponat, cujus
similitudo valde convenit cum virginis
partibus ejus integritatem signifi-
cantibus. In veronica enim gariophilatæ seu
ocelli gariophilos redolentis floris fi-
gura duo consideranda veniunt: Primū
folia in gyrum disposita (quæ pampæ
C 3 bar-

barbaris & olitoribus vocantur) quorum à germine pediculi virentibus capulis circumsepti, & tanquam in una cauda sunt conjuncti; de quibus postea plura dicentur: alterum est cavitas, oculorum cavitati similis, unde denominationem assumpsit, in cuius medio ejusdem floris foliola & stamina, ut & in oculi cavitate sita sunt cilia, sic in virgine sunt partes externæ pudendæ videlicet, labra, nymphæ & earum particulæ tanquam plura folia majora (quibus foliorum verbis utuntur etiam nebulones in suis lenociniis, fædis colloquiis & locutionibus) & est productio seu claustrum virginale in fossæ seu pronai medio positum, quod ocelli floris folia minora refert. Sed floris nomen quia multifariam sumitur, explicare primum oportet latius, seu improprie nimirum & strictius, seu proprie: latius pro omni re quæ cæteras bonitate, pulchritudine aut dignitate antecellit, aut pro omni re quæ sana minimeque corrupta est, in quibus quidem modis virginitas ipsa virginitatisq; notæ accipi possunt. Quid enim inter homines laudabilius, pulchrius aut dignius pudica & honesta virgine? Contra vero quid corrupta (etiam præ-

præclaris corporis & animi dotibus prædita) turpius, abjectius aut vilius haberi aut excogitari potest? Nihil profecto magis horrendum etiam parentibus lasciva, nihil propinquis detestandum magis contaminata puella: nam de ea nullus bene sperare in posterum audebit, omnes vero contemnere & irridere non verebuntur. Late etiam & improprie adhuc nomen floris sumitur pro quadam tenuissima substantia farinæ volatili-simillimæ, quæ caulibus, præcipue nudis herbarum & stirpium omnium, atque fructibus maturis & intactis insidet, quæ spectantibus jucunditatē præbet, & integritatem significat: hoc etiam modo flos virginibus convenit, & operæpretium est intactam virginem videre, & cum ea versari. Quid enim modestius, quid venustius, quid denique suavius virgineis sermonibus? Strictè autem & proprie sumitur floris nomen pro plantarum omnium præcipue herbarum pulcherrima parte, quæ tunc producit, panditur & apparet, cum plantæ ad suum vigorem & statum pervenerunt, quod nomen hæc pars retinet, flosque nuncupatur, qui non tantum seminis futuri spem inducit spectantibus: sed etiam

C. 5

tiam

tiam ejusdem figurarum atque colorum
varietas oblectat, necnon facultas mul-
tiplex, quibus differentiis distinguuntur
genera & species, mares à femellis no-
strates ab exoticis & hortenses ab incul-
tis. Et quemadmodum nil pulchrius aut
suavius flore, fructu aut semine in plan-
tis legitur: sic in virginum corporibus
nihil integritate, hymene & ejus flore
præsertim illæsis & intactis præstantius
habetur aut desideratur: hoc enim pru-
dentiam, castitatem & optimos animi
mores significat. Quum igitur floret o-
cellus gariophilatus, ejusque floris fo-
liola explicita sunt atque ordine simpli-
ci, duplici vel triplici in gyrum disposita
in medio sui cavitatem efficiunt superfi-
ciariam simillimam cavitati faciei ho-
minum adhuc viventium quæ circa ocu-
los conspicitur, quæque Græcis γλένη
appellatur, unde flos iste nomen acce-
pit ocelli. Circa autem radices sive pe-
diculos ejus dum viget, remanet semper
capula. Quod si ejus ocelli vel senio vel
nimia humiditate & vi aliqua proprie
dicta capula laceretur, pediculosq; am-
plius foliorum floris retinere non va-
leat, ita ut ista huc & illuc ferantur: tunc
pulchritudo quæ in situ dictorum folio-
rum

rum & singulorum constructione erat posita, amittitur, floremque ruptum atque crepatum deturpatumque esse dicimus, nec amplius præ manibus habere cupimus, sed proiicimus : sic etiam virginum claustrum & hymenis, aut floris nuncupati membranæ laceratis carunculae retrahuntur ab invicem & diducuntur, tuncque virgines deturpantur, deflorantur, & male audiunt, ac proinde è consortio aliarum virginum (nisi nupserint) eiiciuntur. Quæ defloratio seu pendulæ productionis dilaceratio ab illata vi & violentia à Chirurgis animadvertitur, iudicaturque facile maxime ab iis qui mediocriter versati sunt in hysterotomia. Præterea virginitatē florem nuncupari, aut saltem flori comparari debere maxime lilii dicebat vir doctus Renatus Beroaldus, summus æconomicus, plantarum studiosissimus, mihiq; amicissimus. Nam lilii flos suo niveo candore humilitatem & benignitatem significat, visum oblectat, animū exhilarat atque reficit si tantummodo respiciatur. At vero si tangatur atque manibus pedibusq; teratur, foetet, nauseamque parit : sic puellæ quandiu virgines sunt & prudentes, semper aliquid
beni-

benigni & propemodum divini præ se ferunt & spirant : At vero illæ frequentiore virorum consuetudine si utantur, plurimum gratiæ & venustatis deponunt. Quod si earum virginitas tangatur, integritasque lædatur, ita ut de his aliquid detrahatur, singulorum aures & nares inde offenduntur, & præ corruptionis fœtore torpescunt atque inficiuntur. Hujusmodi autem mulieres ex virginibus factæ quemlibet in posterum admittere absque dolore possunt, quem antequam claustrum virginale disrumperetur, non nisi eum labore & dolore tolerabant. Certissimum enim est omnes virgines, quamvis ætatē nubilem attingerint, coitumque exoptaverint, primos congressus habere difficiles : & dolores parciales aliis majores, propter membranarum lacerationem, atque sinus & ejus orificii angustorum necessariam dilatationem, quæ fiunt in primis conflictibus venereis, nisi menstrua eo temporis momento fluant, duobusque, tribus quatuorve diebus ante fluxerint. In his enim nulla est fere penis intromittendi viris & admittendi virginibus difficultas, propter partium præhumidarum relaxationem atque lubrici-

bricitatem, ita ut membranae carnosae carunculis interpositae minimo cum negotio, & nullo fere dolore dilatentur, cedantque subeunti mentulae potius quam lacerentur. Unde quidam nuptiarum suarum alioquin castissimarum puellarum suspectam habuerunt virginitatem, ad cuius contextus probationem, *historias hic duas* vere comicas subungere atque conscribere placet, quarum prima talis est. Nobilis quidam Jurisprudentissimus domisellam sexdecim annos natam virginem castissimam in uxorem duxerat, quae nuptiarum tempore & die menses patiebatur, passaque fuerat tribus ante, ut postea duobus adhuc diebus continuis ei fluxerunt. Is autem floris ignarus, cum praecupiditate aestuaret libidinis satiandae & nuptam arderet, vespere facto, quamprimum in thoro cum ea dormiturus decubuit. Verum sopori minus quam Veneri uterque addictus, statim suam nobilis aggressus est, quam primo insultu & vix salutato hymene compressit, subiitque facile, hinc maritus tristis effectus, suspectam uxoris alioquin pudicae habuit castitatem. Mane autem summo venit socrus genero dicens se admodum aegretalis-

tulisse tota nocte quod superiori die nō cum monuerit, suæ filiæ ante tres dies menstrua abunde fluxisse, fluereque adhuc. Quod cum sit, dixit illa, abstinere viros ab huiusmodi virginum & mulierum consortio toto purgationis tempore, ut honestum, sic iisdem uti sordidum, atque legibus divinis, naturalibus & humanis vetitum atque prohibitum est, propter multa quæ inde sequuntur incommoda. Quare mi fili, inquit illa, quum filia mea, nunc, ut opinor, tua uxor nondum munda sit, & plane purgata, si mihi credas, solus ad aliquot dies dormies, aut saltem ab ea abstinebis. Quibus verbis libenter annuit recter uxoratus, dissimulans etiam si mœrore & tristitia esset confectus propter multas concurrentes opiniones quæ illius animum exangebant, agitantque. Modo enim de relinquenda uxore tacitus cogitabat, modo de lite movenda apud summos iudices pro dissolutione matrimonii, facilius sua opinione & iudicio consummati existimans fortasse tantis deliciis nephas esse absque labore frui: ut poëta comicus ait, sicque perplexus quasdam probationes vel nugas potius investigare conten-

contendebat, quibus idipsum exequi posset, infinita denique alia deliramenta quæ occurrebant, in utramque partem apud se differebat. In his autem dum versaretur dubius, tres elapsi sunt dies & totidem noctes absque consolatione ulla, etiamsi rem totam negotiumque suum aperuisset integre medico physico amico suo qui (ni fallor) medicus aliquam corporis libentius, quam tanti affectus animi curationem suscepisset. Interea purgatio domisellæ absolvitur, ipsaque nullius culpæ sibi conscia, & tantæ mariti mœstitiæ ignara lætatur, speratque brevi tempore bene sibi futurum, & proinde fotum ad munditiem pro more parandum sibi curat atque admovet. His peractis elapsisque statis diebus focrus prudentissima generum monuit ei licitum esse quando vellet cum uxore dormire, & tuto proli indulgere; jacuerunt una, sed perperam prima ac altera nocte rem habere conati sunt, unde utriq; conjugii gravius quam antea malum accidit. Sed tertio die tandem voti compotes facti; lætati sunt, quiete & amice in hunc usque diem vixerunt, prolemque habuerunt foecundissimam. Quamobrem nobilis Iurisperitis-

peritissimus, ejusque amici quidam mirabantur, quibus ipse veram & integram historiam sæpe, serio & jucunde narrare solebat. *Altera historia est*, mercatoris cujusdam nomine Bigami à nobis vocati, quia pro secunda vice matrimonium contraxerat cum virgine eularca ejus vicina, duos & viginti annos nata. Horum autem nuptiæ factæ sunt, cubuerunt simul fluentibus adhuc menstruis purgationibus, rem semel habuerunt, sed ita facile, liberaliter & opportune egerunt, ut ex virgine facta sit mulier, quæ eodem temporis momento concepit, gravidaque ipsa fuit. Postridie vero nuptiarum Bigamus mane summo surrexit, atque ad merces emendas cum suis sociis rura satis longinqua petiit, nec reversus est ante vigesimum diem. Is dum ruri esset, rerumque suarum satageret, in memoriam sæpius revocabat facilem quem habuerat unicum cum uxore nova congressum, nec omnino suspitione castitatis ejusdem vacabat, quamvis hac de re conqueri unquam non decrevisset: siquidem à longo tempore uxoris amantissimæ & parentum ejus famam audiverat, agnoveratque optimam. Reversus vero domū
Bigam-

Bigamus & uxor dormierunt simul, sed rem habere tentarunt frustra ista prima vice, propter angustius multo redditum quam antea sinus pudoris orificium, post fluxionem menstruorum & partium pudendarum exsiccationem. Qui propterea mirari non desinit, contra, plurimum torquetur, & apud amicum quendam conqueritur, dicens se facilius cum uxore dum virgo esset, difficilius verò cum eadem gravida convenisse. Signa enim graviditatis apparebant inappetentia ciborum nempe, nausea perpetua, decolor facies, membrorum lassitudo & alia. Verum Bigamus mercator & non philosophus erat, nesciebatque istas partes sicut & alia corpora membranosa quæ humectantur plurimū dilatarsi & extendi posse, & cum exsiccantur, constrictiores & angustiores fieri. Quare virgo corruptam & corrupta ei virginem referebat. Nec mirum hoc cuiquam videri debet: etenim virgines quæ semel tantum aut bis coierunt, idque fluentibus menstruis verius dilationem solam, eamque parvam quam lacerationem simul ullam passæ fuerunt. Quod utrumque vitium etsi accidisset, reparatur tamen facile atque cito curatur:

tur: cessatis namque menstruis, ut sic-
ciora illis mulieribus pudenda reddun-
tur & proinde constrictiora & angustio-
ra: sic Venere ab iis quæ corruptæ fue-
runt, atque semel aut bis tantum coje-
runt longe valere iussa, quia accedit
quies partium, si earum quædam ab in-
vicem recenter solutæ parum dissideant,
eadem procul dubio reuniuntur, & in-
tegritati pristinæ restituuntur, ita ut
gravida esse possit cui etiam virginitatis
notæ iterum appareant. Ista autem quæ
diximus de his quæ menstrua patiebantur
dum defloratæ fuerunt, de aliis quo-
que dicere possumus: idem enim his
atque illis accidere potest, dummodo
à Venere & coitu abstineant. Matres
ergo aliæque mulieres quæ puellarum
earumque famæ & honoris curam ha-
bent, videant caveantque ne dum ma-
trimonio eas conjungunt, integritatis
suspectas reddant maritis, nisi prius de
earum purgationibus si patiantur, præ-
moneant. Patiuntur autem sæpius dum
nubunt virgines præsertim maturæ viro,
bene habitæ, & singulis mensibus ex-
purgari solitæ, quia tunc lætantur plu-
rimum, ambulant, saltant, & denique
totum corpus magis antea exercent at-
que

que movent, animumque exhilarant, unde menses accelerantur, diutiusque perdurant. Satis ergo superque virginitatem quæ filiarum propria est, ejusque notas & signa ex orificii sinus pudoris, & ex ejus naturali constrictione persecuti sumus, demonstravimusque his violatis, quomodo ex virginibus corruptæ fiant, quas in posterum mulieres semper quotiescumque earum mentionem faciemus, appellabimus.



*De signis quæ mulieribus fætis
conveniunt.*

C A P. VII.

Diximus antea quid mulieribus sit peculiare, quibusque signis dignosci queant, si addiderimus veluti pro corollario, quòd mulieres habent pudendorum labra levigatiora seu depressiora & pilos eorum ex cute erumpentes crispas magis quam virgines nisi equitare sæpius domitellarum Italicarum & Gallicarum more assue-

sueverint. * Atque etiam eas quæ pepererunt cutim ligamentosam in parte postica orificii sinus pudoris sitam habent multo laxiorem, quæ cutis laxitas quia semper foetis iisque solis adest, nisi prolabatur uterus, foeturæ signum unicum & univocum esto: cui cutis epigastrii rugositas adiicitur, quamvis quibusdam illa non accidat. Plures enim videntur mulieres quæ multoties pepererunt quibus tamen ventris cutis rugosa non est, ut iis quæ parvos, quamvis maturos, foetus ediderunt, ut sunt obesulæ, aut paucos, ut viragines consueverunt, quia in illis cutis facile, & in his raro distenditur, unde vis nulla infertur ut rugæ posthac consequantur. Sunt etiam quædam aliæ quæ collo & humeris appensa sublevaculo sive subligaculo ex canina pelle aut tela linea constructo, thoraci lumbis, quo præcincto sic concinne ventrem tumidum sustinent, ut nullæ aut paucæ rugæ post partum appareant. Contra vero sunt quædam mulieres quæ nunquam pepererunt, immo etiam virgines, viri, adolescentes & pueri qui hydrope laborarunt, deinde sanati sunt, quibus adeo venter disten-

tius

* Iobertus errorum popul. lib. 6. cap. 4.

tus fuit ab aqua in ejusdem capacitate contenta ut cuti vis illata fuerit: quibus naturæ beneficio & artis operibus exhausta & evacuata adiutis eadem contrahitur, in eaque rugæ quædam aliquando apparent, unde colligimus ventris rugas constituere signum æquivocum tantum. *Recente* autem *puerpera* signis & symptomatibus dignoscuntur, nimirum lacte in mammis turgidulis contento, dilatatione insigni & tumefactione œdematosa partium pudendarum, lochiorum & aliquando lactis per uterum expurgatione aut cum urinæ mictione, necnon ossium pubis ab invicem distractione. Quæ quidem distractio etiam si in omnibus non tantum mulieribus pariendo, sed etiam brutis animantibus fœtulos emittendo ut plurimum fiat, tamen hujus sæculi philosophis & medicis non est in confesso: unde detrimentum omni animantium generi non minimum adfertur, ut postea videbitur. Ista sunt quæ naturalem & fœlicem partum subsequuntur symptomata, quæque eadem sunt fœtæ mulieris signa vulgaria.

De



De quibusdam quæ non raro accidere mulieribus puerperis solent in difficili partu.

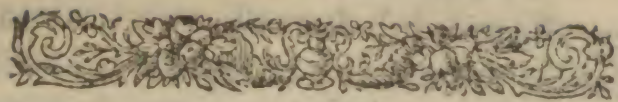
C A P. VIII.

Sunt & alia signa simul & symptomata, quæ partum recentem demonstrant extraordinaria & inſueta cæteris multo majora & periculofiora, partuique difficili ſuccedentia, qualia ſunt matricis totius inflammatio, gangrena, corruptio & putrefactio, & ejuldem caſus, ut uxori cujuſdam ludimagiſtri vicini & amici noſtri accidit, quæ tamen ſupervixit per tres annos, ſed miſere. Siquidem una cum matrice, poſtica veſicæ ſubſtantia quæ ei incumbibat etiam corrupta fuit ad ureterum fere implantationem & eorum ingreſſum in cavitatem ipſius veſicæ, unde guttatim urina per ulcus veſicæ in corpus externum inteſtini recti effundebatur: deinde foras diſtillabat per locū in quo erat ſedes uteri aut ſaltem

tem vaginæ ejusdem antequam in putredinem abiisset. Cui urinæ stillicidio alia duo superuenere symptomata: alterum fuit osium pubis tanta strictura & constrictio natura vacuum abhorrente, ut ne minimi digiti extremum non nisi vix immitti potuisset in locum unde sinus pudoris & totus uterus per putredinem abjerat. Alterum, exulceratio partium infernarum seu pudendarum una cum urinæ salis, aut tartari aut fæcis admodum incrassatæ circa pilorum radices concretionem & adhesionem. Minora sunt, sed tamen calamitosa quæ sequuntur, nempe ruptio seu laceratio veri uteri colli, aut sinus pudoris antice cum postica vesicæ parte: unde fit ulcus tandem callosum per quod urina in vesicam à renibus per ureteres delapsa, contineri non potest, sed statim effluit per dictam lacerationem posticam vesicæ in sinum pudoris, deinde foras. Quod tunc deprehendes facile, si stylum argenteum aut alium per vesicæ collum in ejus cavitatem immiseris, & digitum indicem aut stylum alterum in sinum pudoris introduxeris: efficies enim ut duo corpora immissa concurrant atque (ut inquiunt Chirurgi) nudatim seu immediate

diatē sese tangant, quod ex strepitu aut
saltem ipso contactu deprehendes. Alias
vero postice finditur sinus pudoris aut
verum uteri collum, & cum eis rectum
intestinum, & tunc per eundem sinum
stercus è recto intestino educitur, quam
utramque lacerationē & membranoso-
rum corporum ruptionem posticam ni-
mirum & anticam vidimus, sed sæpius
anticam. Sed, an exulcerationes, lace-
rationes & ruptiones istæ accidant ni-
mia distensione à puerō exeunte facta,
aut ab obstetrice partes prædictas digi-
tis & unguibus lacerante, an ab utro-
que, in posterum disputabitur, conclu-
deturque tanti mali tres posse esse cau-
sas, unam matris, alteram fœtus, ter-
tiam obstetricis.

De



*De sinu pudoris, secunda uteri
parte, qui male à pluribus
collum appellatur.*

CAP. IX.

Quamvis ad alteram uteri par-
tem attinet, dicimus merito si-
num pudoris vocari quod ha-
beat cavitatem profundam & latam, os
vero multo angustius: & eorum opinio-
nem miramur, qui totam rimam am-
plissimam sinum muliebrem vocarunt,
quum sinus nomen ei nullo modo con-
veniat. Cæterum tanquam vagina quæ-
dam est in quam inditur penis virilis,
quæ naviculæ cujusdam formam habet,
unde pronam prædictæ rimæ pars po-
sterior & cutis quæ eidem sinui aut na-
viculæ præest à nobis appellatur, necnō
fossa, quia tanquam vallis est monticu-
lis undique cincta. Nihil autem in vir-
ginibus peculiare habet sinus pudoris;
præterquam quod in iis angustior est
quam in mulieribus, quia nihil est un-
quam ejus cavitatem ingressum aut ab
D ca

ea egressum solidi & crassi quod dilatare potuisset: sed menses tantum aut humores qui expurgati fuerunt omnes liquidi, qui quidem irrigare aut humectare, non autem dilatare aut vim aliquam illi inferre possunt. Cavum autem esse sinum pudoris à prima conformatione insigniter in bene conformatis puellulis est verissimum, quod in plurimis recens natis & subinde mortuis à nobis parentū rogatu sectis observavimus, in quarum prædictum pudoris sinum, digitum indicem, & in claustrum virginale minimum seu auricularem immisimus, nec obstaculum à membrana aut vasis ullum in medio sitis, ut nonnulli volunt, invenimus, nec secto in longū sinu quidquam quod obstare posset vidimus, aut sensimus. Hic sinus membranofus, nervosus & ubique rugosus est, magis autem in ingressu quam in medio aut fundo antice vesicam versus, quam postice ad rectum intestinum: est enim inter utrumque situs. Quod natura effecit ad maiorem amantium voluptatem, sed adversim non aversim concubantium: nam in antica & superna balani parte dorsum penis versus non modo asperitatem, sed fere circularem prominentiam

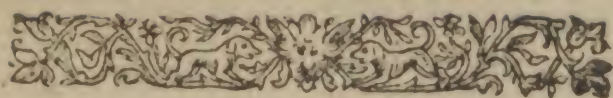
tiam seu projecturam ipsa posuit, qua blandus fit attritus, & inde titillatio major quam si aversum pecudum more concumberent. Unde colligere est unicum esse naturalem hominibus gratum & prolificum coeundi modum, in quo viri & foeminae mutuus fit amplexus & partium genitalium copula aptior, titillatio major, seminis virilis injectio directior in cervicem & uteri cavum, ejusque attractio, retentio atque conceptio tutior, propter mulieris situm, & uteri ac ejusdem partium motum, aptiores. Hac enim pars in coitu movetur nunc sursum, nunc deorsum, alias dilatando se aut constringendo, aut etiam subsaltando; sursum, ut longiori mentulae cedat, deorsum, ut eidem breviori occurrat & semini, substantia & rugis sinus atque uteri, ut ligamentis obsequentibus. Quare non inepte sed jocosè à quodam dicebatur omnes viros cum omnibus foeminis, & omnes foeminas cum omnibus viris convenire posse, si cætera consentiant. Siquidem iste sinus fit in coitu quantum voles brevis aut longus, digito tamen immisso indice, aut commodius pollice ejus fundum attingi potest, atque veri colli principium, quod

D 2

vulgo

vulgo orificium interius uteri vocatur, atque tractari, durumne sit & scyrrhosum, clausum vel apertum magis quam decet, rectum vel in aliquam partem contortum, delapsum vel sursum retracts, exulceratum vel non exulceratum. De latitudine & amplitudine vero non sic res se habet, semper enim est capacissimus pudoris sinus, ita ut nō mirum sit quomodo adeo crassa quæ immittuntur pessaria aut alia corpora continere possit absque recti intestini & vesicæ nocua compressione: cui fæcum egestio tarda & difficilis, atque urinæ frequens mictio succederent, nisi amplior multo & vastior esset ventris imi interna capacitas in mulieribus quam in viris.

Se-



*Sequuntur tria problemata
parthenica.*

*Suntne pudenda puellarum ali-
quando ut masculorum male
conformata, & si sint, Chi-
rurgiane emendari possunt?*

PRIMUM PROBLEMA.

IN conformatione corporis cu-
juscumque individui naturam
ludere aliquando nemo dubi-
tat, ita ut ex infinitis ejusdem speciei &
sexus animalibus vix aut nunquam duo
similia reperiās: quæ varietas tanta non
in delineationibus tantum & figuris,
sed & in animi moribus etiam posita
maxime à temperamento pendet. In
partibus singulorum construendis eadē
quoque sæpe aberrat propter defectum
aut excessum materiæ, aut propter ejus-
dem in aliquam partem & locum, ubi
non opus erat, translationem: unde vi-
tium duabus partibus accidit, uni in de-
fectu,

D 3

fectu,

fectu, in excessu alteri. Idipsum autem hominibus frequentius quam cæteris animantibus fieri solet propter intempestivam Venerem, maxime vero circa renes & genitalia utriusque sexus. Videre enim sæpe contingit in uno & eodem subjecto plures venas emulgentes & arterias ad alterum renem aut ad utrumque ferri: plures quoque spermaticas quas à truncis venæ cavæ & arteriæ magnæ descendentes, aut ab emulgentibus præter solitum vario modo exortas & diductas. Renes ipsi etiam variant, aut enim majores sunt solito aut minores, aut unus tantum est maximus, aut quatuor parvi: sæpius vero duo mediocres, quorum alter, nimirum sinister, frequentius deficit quam dexter, aut statim à conformatione siccessit, inutilis fit & iners. Quod in duobus sectis cadaveribus his novissime elapsis annis observavimus, primum fuit domisellæ de Raco. præsentæ D. Miloto doctore Medico celeberrimo, alterum vero dominæ Veron, quæ ambæ concives & vicinæ nostræ fuerunt. In utroque enim cadavere sinister ren excarnis penitus erat, & ejus vasa apparebant contracta & exsicca, aliquid adipis in ambitu ha-

tu habentia : magnitudinem & figuram minoris fabæ non excedebat aut hujus loci glandulæ, quæ divisioni nervi costalis per totum mesenterium majori sui parte distributi, apponitur. Genitales quoque variant partes, ut est prius dictum, virorum nimirum in numero & origine, præsertim vasa : testes quoque in situ, numero, duritie & mollitie, sunt enim sæpe laxiores aut constrictiores, aut molliores, & aliquando nõ descendunt in scrotum: sed in inguinibus manent, & aliquando, sed raro admodum, tres in scroto testes reperiuntur. Veruntamen quod pro tertio sæpe judicatum est, tandem nascentis hydroceles initium esse comperimus. Sed frequentius in pudendorum conformatione natura ipsa ludit & aberrat, alii enim longum penem, alii brevem, tenuem alii aut crassum, præsertim in extremo jumentorum more habent; alii phymosi aut paraphymosi laborant, ut aliis ligamentum balani adeo breve est atq; crassum, ut virga omnino in arcum trahatur, dum natura eam erigere contendit. In aliis vrethra glandem non attingit, & in quibusdam penis nullo modo perforatus est, contra vero in aliis perforatum, &

tanquā in duas partes divisum est scrotum circa exortum penis, ubi nempe terminatur collum vesicæ: ideoque penis brevis admodum totus ibi latitat tanquam inter duo labra pudendi muliebris ac si Clitoris tantum esset. Quod facile rudioribus imposuit hujusmodi pueros seu masculos esse, aut femellas, aut hermaphroditas. In femellis quoque multa deficiunt, aliquando enim parum aut nullo modo iis est perforatus sinus pudoris, nec cavitas ulla inest, aut orificium solum parum est apertum: quia carunculæ aut membranæ carnosæ quæ istud componunt sunt in extremo unitæ aut ab invicem parum dissitæ aut fossa exterius sita non apparet, sed ligamentum cutaneū & labra pudendi duo inferne continua sunt, aut nymphæ coherent inter se. Clitoris aliquando quoque producitur magis quam decet, ita ut mulierculæ credant infantem masculum esse potius quam femellam. Ex quibus malis conformationibus quamplurimis, paucę quidem in masculis & pauciores in femellis Chirurgia emendari possunt. Attamen tuto & facile quædam ad naturalem habitum reducuntur, præsertim cum sinus quidem cavus est, & aper-

pertione tantum externa indiget, quod
 appressis digitis judicatur, aut etiam
 quando tumor cum dolore & tensione
 à mensibus retentis & collectis fit & in
 cavitate uteri, collo ejusdem, sinu pu-
 doris & locis circumjacentibus percipi-
 tur: aut cum dilatare orificium tantum
 angustius oportet, aut nymphas & la-
 bra continua solvere, aut ligamentum
 cutaneum novacula sciudere & relaxa-
 re, subducto prius baculo ligneo, stylo
 ferreo aut argenteo stillicidii more ex-
 cavato, aut forficibus, immisso altero
 convenienti, id est, fere rotundo cultel-
 lo seu brachio. At vero quibus orificiū
 sinus pudoris est valde carnosum & cras-
 sum, parietesque ejusdem sinus sese con-
 tingunt cohærentque, iis Chirurgia ni-
 hil aut parum proficitur: siquidem dicti
 parietes vix diduci possunt & cavitas
 fieri apta nequit, neque facta conserva-
 ri, immo iterum inducta cicatrice dura
 adeo constringuntur, ut penem intro-
 mitti, difficiliusque fœtum emitti sinat.
 Verum si immisso digito, aut speculo
 tenui, aut quovis instrumento alio in-
 terius orificium veri colli uteri depre-
 henderis, & tamen angustiozem sinum
 pudoris totum vel quibusdam in locis

annulatim compositum & corrugatum
judicaveris, facta scarrificatione utrin-
que satis profunda aut incisione levi
convenienti instrumento ad justam di-
lationem & consuetam amplitudinem
revocabis, ad cujus conservationem o-
pera & labore opus est, & fessulis ad-
motis seu subductis donec cicatrix indu-
cta fuerit, ut nuperrime factum fuisse no-
bilissimæ mulieri ab expertissimis Chi-
rurgis collegis nostris accepimus.



*An sexus fiat mutatio, seu filia
in filium conversio.*

PROBLEMA SECUNDUM.

Eorum opinionem mirari non
desino qui femellas mutari pos-
se in masculos contendunt,
quum nulla sit ratio aut argumentum
satis validum quibus id probari possit
præsertim in hominibus. Etenim sunt
utriusque sexus partes genitales adeo
inter se dissimiles in substantia, magis-
que in cōpositione, situ, figura, actione
& usu, ut dissimilius quicquam vix re-
periri

periri possit, & quanto magis inter se similes sunt ceteræ omnes totius reliqui corporis partes (exceptis mammis, quæ quamvis primario à natura datæ sint ad cordis & ejusdem caloris & partiũ thoracicarum munimentum & conservationem, tamen in mulieribus sunt tumidiore propter usum quem secundo habent) tanto minus genitales partes unius sexus cum alterius partibus conveniunt, si conferantur, maxime vero earum usus propter quæ solum & nunquam propter seipsas singulæ partes corporis expetuntur. * Sunt igitur utrique sexui partes generationi dicatæ, verum in coitu mulieres materiam, viri vero formam ad embrionem & puerum conficiendum naturæ ministrant. Coitus ergo necessarius est ut id fiat, sed coeundi appetitus longe diversus est: nam mares Venerem appetunt ut depleantur, semenque suum extra se tanquam in alium locum ceu agrum eiciant, fœminæ vero contra ut impleantur: utrumq; enim semen virile & proprium recipiunt, & quandoque concipiunt. Quamobrem omnes saltem majores uteri partes cavæ sunt ad colē expien-

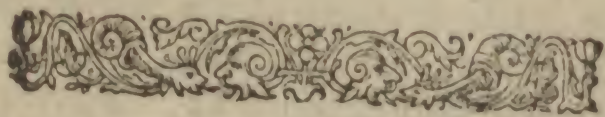
Gal. de usu part. lib. 17. cap. 2.

ciendum aliæ, aliæ vero ad semē pro-
lectandum, concipiendum & foetū con-
tinendum. At vero masculi contra ge-
nitalibus partibus præditi sunt porosis
tantum & fere solidis, duriusculis & ro-
tundis omnibus excepto pene qui mea-
tum habet, quo quidem natura abuti-
tur ad semen deducendum in uteri aut
vicini alicujus loci capacitatem, à qua
postmodum sæpius dictum virile semen
injectum effluit. Quod autem penis ha-
beat longitudinem & cavitatem omnes
norunt, verum hanc potius ad lotium
emittendum, & illam solum ad agri cul-
turam & seminis deductionem pauci
notarunt. Præterea mulieres genitales
habent partes in imo ventre sitas & re-
conditas, renumque regioni per vasa &
ligamenta membranosa alligatas, quæ
propterea descendere non possunt, mul-
toque minus absque relaxatione magna
propendere, unde dolor, exulceratio &
humorum fluxio fierent; quomodo igi-
tur ex mulierum genitalibus partibus
viriles fiant non video, quibus tamen
solis saltē in hominibus & quadrupedi-
bus sexuum fit distinctio. Sed unde er-
ror iste tandiu perseveraverit, perseve-
ratque adhuc ut credatur filiarum in fi-
lios.

lios conversionem fieri, quid sentiam libenter enarrabo; dicamque obstetrices quasdam, & post eas plures mulierculas quæ parturientibus adesse solent deceptas duplici modo fuisse olim, ut nunc quoque decipiuntur, existimantes primo ex infantibus quibusdam recenter in lucem editis qui cum filii essent, filias tamen fuisse; & secundo ex iisdem filiabus filios evasisse. Quod unico exemplo & recenti historia facile fieri posse, ut sic hallucinentur mulierculæ, ostendetur. Sed primum eorum meminisse oportet, quæ superiori capite seu problemate à nobis scripta sunt: Naturam videlicet in corporibus hominum fabricandis non raro aberrare, ne dicam ludere; maxime vero circa partes genitales utriusque sexus hominum. Ad *historiam* igitur festinat narratio. Lutetiæ circiter annum millesimum quingentesimum septuagesimum septimum in vicu sancti Dionisii mulier quædam noctu peperit filium, qui festinanter propter virium imbecillitatē baptisatus fuit pro filia quæ Joanna vocata est, quam paucis post diebus pro masculo & filio mater prima, deinde alii viri & mulieres agnoverunt non sine magna omnium admi-

admiratione & applausu, Joannemque ex tempore puerum appellaverunt. Erroris causa fuit, mala conformatio partium genitalium penis videlicet brevioris & penitus tanquam in superna parte rimæ maximæ reconditi, Clitoris more inter duo labra & nymphas pudendi fœminei latitare soliti, quæ partes in hoc puero apprime effictæ erant propter constrictiorem *ex plw* istam, quæ per medium scrotum inter duos testes excurrit, à radice penis incipiens inferne & ad perinæi locum & anum usque extenditur, unde latera duo scroti eminebant tanquam labra pudendi muliebris in quorum medio a rima quoque erat. Vides quomodo pueri duplici mala conformatione istarum partium prædictæ mulieres fuerint deceptæ, aliosque deceperint quamplurimos, inter quos parochus seu pastor ipse fuit. Parem *historiam* audiui sæpe à D. & Magistro Francisco Nodeo Chirurgo doctissimo collega nostro, cui sæpius ultro narranti fidem adhibui propter viri auctoritatem & novitatem rei, quæ oculatissimis quibusque, sed incautis hominibus errandi occasionem præbere potuerit, quum una ex parte defectus materiæ, & ex altera

tera excessus à natura fuerint commissi,
in pueri partium genitalium exteriorum
seu pudendorum conformatione natu-
rali.



*An virgines corrumpantur abs-
que consortio viri?*

PROBLEMA TERTIUM.

A Causa antecedente sola ali-
quando fit tanta humorum
fluxio in uterum ejusque liga-
menta; ut earundem sequatur partium
relaxatio, cui si aliqua procatartica cau-
sa accedat, ut clamor, vociferatio, ex-
sufflatio, alui cum conatu dejectio, dif-
ficilis mictio, tussis, omnis denique al-
vi compressio & labor, in ponderibus
ferendis, gravioribus trahendis, pellen-
dis aut sublevandis deorsum facile inte-
stina & uterus propelluntur: tuncque
sinus pudoris compressus & inverti co-
actus claustro virginali graviter incu-
bat, ejusque ruinam minatur & adfert,
in quo solo virginitatis notæ observan-
tur. Cum ergo prædictum claustrum
virgi-

virginale ab omnibus quæ suprapositæ sunt partibus sic comprimitur, vimque maximam patitur, nec inferius descendere potest propter firmam cohærentiam & alligationem quam habet cum collo vesicæ, recto intestino, ligamentis Clitorida constituentibus, cæterisque vicinis partibus sensim non tamen sine dolore dilatetur ejus orificium necesse est, atque membranæ quæ carunculis interjectæ sunt lacerentur. In his vero virginibus quæ digitum aut aliud quippiam præter penem in sinum pudoris ad voluptatem immittunt, non res sic se habet: Etenim claustrum virginale iis non rumpitur, siquidem dolorem ullum sentire nolunt dum per se voluptuantur. Quod cum factum est, sinus pudoris inversus & dilatatus delabitur foras, propendetque inter virginis femora, figuram atque situm mentulæ virilis, vel potius intestini alicujus præ se ferens, necnon crassitiem ovi saltem gallinacæ, & longitudinē trium quatuor aut quinque digitorum habens. Ista inversio sinus pudoris quæ vulgo uteri prolapsus appellatur, est ejusmodi, ut interna dicti sinus pars fiat externa & superna inferne conspiciatur. Cum autem ista superve-

pervenerunt omnia, virginittis notæ penitus tolluntur delenturque, nec amplius differentia ulla est quantum ad sensum visus & tactus attinet, inter tales virgines & mulieres à viris corruptas, quæ plures maturos eosque magnos in lucem emiserunt pueros, etiam si prædictarum virginum uterus, ejusque sinus in locum pristinum reducatur. Quod in duabus similiter affectis castissimis virginibus animadvertimus, nec cuiquã mirum videri debet, si claustrum virginale hoc pacto dilatetur, ejus membrana lacerentur, deleanturque ad uteri ejusque sinus inversi foras prolapsum, quum id ipsum fiat propter penis multo tenuioris in prædicti sinus capacitatem, ingressum, atque etiam quum claustri orificium naturaliter sit satis apertum. Præterea si comparetur claustrum illud virginale cum productione naturali peritonæi nullo modo cava & valide constricta; quæ nihilominus tamen in pluribus cujuscunque generis aut nationis, ætatis, sexus atque vacationis fuerint, sæpe dilatatur, & cum ea simul nova producit ab interna dicti peritonæi parte; per quam utramque intestinum aliquod (sæpius tamen Ileon) ad testem usque

usque descendit. Prædicti autem humores initio hujus assertionis commemorati, ut varii sunt, & multiplices, sic varius eorum fluxus & effectus fœminis accidit cujuscunque ætatis fuerint, conditionis aut regionis: otiosis tamen magis familiares sunt, & divitibus quam pauperibus & operariis. Puellæ enim & valde juvenes ætatis videlicet quinque, sex, septem, octo, novem, decem, undecim, duodecimve annorum non raro hujusmodi humorum fluxu continuo infestantur, magisque grandiores nati absque ullo præcedente aut subsequente mensium profluvio, vel contra: necnon mulieres, quibus cessato menstruali profluvio, & gravidis, quæ eodem penitus carent, perpetuo fluunt aquei, tenues & frigidissimi humores, alias crassiores, subcrocei & acres pudenda fere ubique exulcerantes. Unde gonorrhææ fœdæ suspicio & ulceris à contactu impuro contracti, inducitur, & inde lites moveri plures vidimus coram iudicibus puellarum famulos aut vicinos aliquos accusantibus violenta constupratione. Alias vero quæ erant maturæ viro, corruptas fuisse voluntarie & consentientes dicebant parentes, quas proinde

inde non modo jurgiis & clamoribus, sed & verberibus afficiebant. Nuptas quoque vidimus quæ in maritos assurgebant, & contra, nam mariti suas uxores accusabant. Quas omnes querelas composuimus sæpe asserentes & ostendentes puellis reliquisque omnibus, cujuscunque ætatis fuerint fœminis accidere posse, ut non à contagione aut virulentia quadam externa tanta profluvia & ulcera promanarint, sed à prava universi corporis humorum per uterum sese expurgantium scaturigine & colluvie. Unum superest nobis dicendum quod sæpius vidimus in dissectis cadaveribus puellarum seu virginum & aliarum mulierum profluvio uteri albo dum viverent laborantium, quæ ob aliquem morbum alium gravem extinctæ fuerant. In utero enim earum humorem limpidissimum invenimus, qui è cavitate ejusdem guttatim stillabat per verum collum in sinum pudoris, in quo candorem tantum acquirebat, ut cretam aut calcem dissolutam in aqua dixisses, & ejusdem mixtionis crassitiem quoque, in aliis majores, & in quibusdam aliis minores. An vero id fiat, id est, ista albedo & inspissatio humoris antea tenuis

nuis & limpidissimi, acquiratur coctio-
ne aliqua, vel aëris externi appulsu fri-
gidi potius, ut videtur, aliis judicandum
proponimus. Advertendum quoque est
humorem aqueum prædictum expurga-
ri sæpe per uteri sinum in virginibus &
in quibusdam defloratis gravidis & non
gravidis: unde colligere est non semper
per venas, quæ ad uteri corpus ferun-
tur, hiantq; quando opus est suis oscu-
lis, in ejus cavo prædictum humorem
derivari: sed etiam per eas delabi quæ
ad infernum finem veri colli uteri desi-
nunt, & præsertim in gravidis, in qui-
bus exacte clausus est uterus.

Problematum finis.

Tabula f. 93. 94.



ICI

e &
ro-
vi-
fa-
onē.

rte.

is fa-
nus ,
gini-
ere ,
hoc
exe-
inter
di-
pro-
tati-
bus

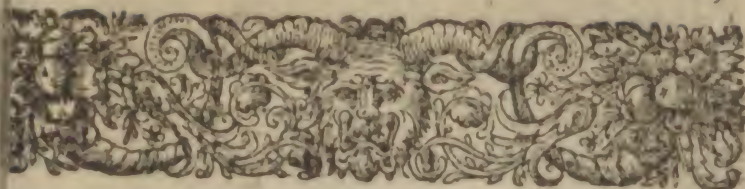
Virginum atque n

nuis
 ne ali
 gidi p
 propo
 hume
 ri sap
 in qu
 gravio
 per ve
 tur, h
 lis, i
 deriva
 ad inf
 nunt,
 bus c

Tabula pudendorum fœm.

Virginitas atque mulierum partes pudendæ.	Communes	Pubes.	{ Dextrum	Rimæ colla-	{ dextra.
		Labra. 2.	{ sinistrum	terales. 2.	{ sinistra.
		Productio.	{ dextra	Nymphæ 2.	{ dextra.
		Nymph. 2.	{ sinistra.	inferne serratæ.	{ sinistra.
		Rima amplissima in qua apparent —		Clitoris.	
	Virginitas.	Ligamentum cutaneum.	{	Colli vesicæ orificium.	
				Monticulus carnosus.	
				Fossæ seu pronaum.	
				Orificium sinus pudoris.	
				Constrictio Ligamenti cutanei & ab eodem fossæ connectio.	
	Propria.	Melierum.	{	Productio medii transversissimi digiti longa quæ dicitur.	{ Hymen.
					{ Claustrum virginal.
					{ Bucton Barb. seu germen.
					{ Columna non-
					{ nullis, in qua veniunt considerandæ extremitates. 2.
			{	Inferior dentata in ambitu.	
				Superior circulari cavitate cincta.	
				Compositio ex 4. Membranis.	
				Laxitas ligamenti cutanei.	
				Carunculis.	{ Unitis.
			{	Laceratio. Caruncularum.	{ 1 } Hymenē
				Retractio. Membranarum.	{ 2 } consti-
					{ 3 } tuen-
					{ 4 } tium.
				Valuæ { dextra, sinistra.	
			{	Dilatatio ampla.	{ Sinus pudoris & orificii ejusdem.
				Manifestatio rugarum sinus pudoris & earum præcipue quæ initio ejusdem sitæ sunt versus collum vesicæ.	

OPUSC
LIB
In qu
p
D
con
cro
De
qu
&
qu
in
de
de
de
de



OPVSCVLI PHYSIOLOGICI
LIBER SECUNDUS.

In quo tractatur de graviditate & partu naturali mulierum, probaturque ossium pubis ab invicem & ossium ilium ab osse sacro utrinque fieri distractionē.

De collo uteri tertia ejus parte.

CAP. I.

In hoc opusculo duo nobis facienda initio proposuimus, primum est puellarum virginitatis & deflorationis notas ostendere, quod in priori libro præstitimus: in hoc autem secundo superest ut alterum exequamur, nimirum ossium pubis inter se, & iliū cum osse sacro utrinque distractionem in partu naturali fieri, probemus. Quod rationibus, authoritatibus

bus & exemplis ostendimus, atque doctorum virorum adhuc superstitum testimoniis confirmabimus: & non tantum in mulieribus, sed etiam in omnibus viviparis animalibus (cætera enim his ossibus animalia carent) eam quoque fieri concludemus. Sed prius nobis graviditatis mentio facienda est, postquam uteri duas reliquas partes interiores explicuerimus, nempe collum verum & corpus ipsius uteri: siquidem superiori libello omnes simplices & cõpositas duas priores, sive exteriores, nimirum pudendum & sinum pudoris, si non exacte, saltem satis dilucide, exposuimus. Prima igitur quæ explicanda venit, totius uteri pars tertia collū est, quod constat substantiā membranosa, sicut reliquæ ejus partes. Collum autem verum seu cervicem matricis cum Fallopio * dicimus eam partem esse cæteris tenuiorem & angustiore, ut Galenus † etiam partes ossium tenuiores cervices appellat, in quarum extremo ait, esse capita nunc longiora, alias breviora pro ratione dictarum cervicum: omnia tamen rotunda corporis integrā effigiem & compositionem sequutus, in quo

* In observat. † In præfatione lib. de ossib.

In quo cervix seu collum tenuius situm est
 inter caput & truncum ipsius corporis,
 nemo ignorat: sic pars ista quam ve-
 rum uteri collum appellamus, tenuior
 est multo cæteris, ejusque ambitus an-
 gustior sinu pudoris inferiore & matri-
 cis corpore superposito, in quo multa
 citu & notatu digna censentur. Primum
 est ejus ductus seu cavitas, quæ quam-
 vis adeo sit angusta, ut vix stylum aut li-
 bulæ ferrum majusculum, aut ad sum-
 mum parvi calami scriptorii tubulum
 admittere possit, & pollicari latitudine
 longa sit, per eam tamen omnium opi-
 natione virile semen iniici recta in cavitatem
 corporis uteri debet, ut fiat utrius-
 que feminis occursum, conceptio, fer-
 mentatio, puerorum conformatio, &
 horundem postea accretio. Quæ ta-
 men angusta cervicis via nos docet viri-
 le semen vi matricis impleri, cupientis
 attrahi potius quam virgæ virilis, quasi
 industria aut naturali instinctu recta in-
 iici: nisi enim mulier delectetur in coi-
 tu, semenque uterus appetat atq; proli-
 ciat, statim prædictum semen quantum-
 vis valide ejaculatum effluit, minime-
 que concipitur. Præterea advertendus
 est ingressus seu orificium colli prædicti,
 quod

quod quamvis maxime amplitudini & cavitati sinus pudoris continuum fit, nihilominus tamen angustissimum fit, semperque connivet excepto eo temporis momento, quo semen virile prolecat trahitque uterus: aut quando per id ipsum fit solemnis quædam evacuatio, qualis est menstruorum expurgatio, aut vitiosorum humorum, aut puris derivatio, irritæ conceptionis expulsio aut foetuum emissio. Tunc enim hiat apertumque est plurimum istud orificiū colli veri uteri; quod vulgo, *Le coronement de la mere* dicitur ab obstetricibus, quia dum partus tempus accedit, id ipsum quod alio tempore parvum utrumque oblongum & transversum sit, figuramque referat oris catuli recens nati, aut tinea piscis: eo inquam tempore, rotundum coronæ modo fit, nec statim amplitudinem sinus pudoris habet, sed sensim dilatatur. At Medicis & Chirurgis vulgo orificium interius uteri nuncupatur, etiamsi ingressus cavitatis uteri non sit; sed ejusdem colli tantum, ut jam dictum est, quod orificium prædictumq; collum cum semel ingressum est, semen viri spirituum impetu & pudenti virilis longitudine delatum ejusque

que robore eiacularum, & matricis attractrice vi & facultate prolectum ne facile effluat, natura asperitates longitudini totius cavitatis dicti colli apposuit atque efformavit, quales bouum aut saltem felium in linguis videre licet, que radices habent inferne sitas, acies vero interne seu superne tendentes: unde ingressum facile egressumque difficile ferunt. In collo uteri insuper utrinque exterius sunt multiplicia, eaque insignia digitatim aut pectinatim disposita atque insita vasa à venis majora quam ab arteriis, quæ ejus substantiam penetrant atque in cavitatem dicti colli desinunt, aperiunturque, quando opus est, quibus menstrua (si quæ fluant in gravidis) expurgantur omnium opinione & consensu, atque virginibus quibus adhuc uterus clausus est (si diis placet) quemadmodum & illis propter conceptum semen aut embrionem seu fœtum contentum in ipso utero. Quæ opiniones duæ mendosæ videntur, quarum prima est, gravidas tantum mulieres & non alias purgari per collum uteri: nam omnes per dictum collum purgantur, omnibusque uteri humectantur: altera quod virgines habent uterum clausum, quæ

E ratio-

rationi & experientiae contraria est : est enim in bene conformatis virginibus omnibus via aperta & ab orificio exteriori illius productionis quae claustrum virginale constituit ad orificium colli, & à dicto orificio ad fundum usque uteri continua. Angustiae quidem duae insignes sunt in orificiis praedictis tantum, sed nunquam obstructions nisi in gravidis mulieribus, in quibus statim à conceptione ad partum usque toto videlicet gestationis tempore os uteri est ita exacte clausum, ut ne specillum quidem possit intromitti (inquit Galenus *) quod tamen non est necesse, ut experientia quotidiana docet : fiunt enim in gravidis magnae evacuationes sanguinis, & humorum purgationes ab interna capacitate ipsius uteri affatim foelici cum successu, aliquando pravae conceptiones salvo foetu eiciuntur : sed haec rara sunt, rariores quoque, superfœtationes, frequentissimae vero abortiones quae propter compressionem & subagitationem gravidarum & alias ob causas accidunt. Quare valeant qui membranam quandam in orificio interiori uteri constituunt, seu potius ejus colli, ut dictum

* Cap. 7. lib. 15. de usu part.

ctum est, quam cole lacerari subeunte seu rumpi volunt, antequam virgo perfecte corrumpatur. Quod si ita esset, virgines nunquā purgarentur suis mensibus, nec unquam devirginarentur, perpetuoq; maneret ista membrana, quum viri mentula tantummodo huc usque ad titillationem & nunquam ulterius intromittatur propter ipsius uteri instabilitatem & prædicti veri colli angustia: quare quærere tam alte virginittatis aliquam notam vanum est atque ridiculum. Quod autem mulieres purgentur suis menstruis per collum potius quam per uteri corpus, probat Columbus, † quia (inquit ille) multo plura & majora sunt vasa in eo quam in ulla alia uteri parte. Præterea exemplo cujusdam mulieris *Sancta* nomine tantum & non re ipsa, quæ propter male ante actam vitam laqueo suspensa jugulataque est, quo tempore menstrua patiebatur, cujus cadaver secuit, diligenterque observavit dicta menstrua expurgari per collum tantum, & non per cavitatem aut corpus uteri. Ibi enim copiam sanguinis vidit, & vasa superius dicta pectina-

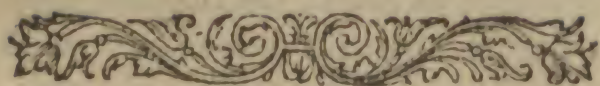
E 2

tim

† *Columb. lib. 6. unico cap. constante ad finem.*

tim seu digitatim insita, plena sanguine
fluente aut fluere parato, necnon col-
lum atque sinum pudoris madida cruo-
re & minime uteri cavitatem animad-
vertit. Similiter duarum mulierum ca-
davera secimus, quibus menses flue-
bant internecionis seu suspensionis tē-
pore, in quibus prædictas colli uteri ve-
nas amplissimas vidimus, sanguinem
menstruum effundentes copiosum in
collum uteri verum & sinum pudoris, &
nullas in corporis uteri cavum. Huic
orificio colli aliquando canceri aut scyr-
rhi superveniunt incurabiles, eoq; ma-
gis si menstrua deficient, quia sanguis
qui expurgari solebat, ibi diutius cun-
ctatus, remoratur & calefit, rarius in
fundo cavitate ipsius uteri maligna ista
ulcera & tumores nascuntur.

De



De quarta totius matricis parte, & fœtus formationis tempore.

CAP. II.

Nunc ratio exigit ut de corpore uteri dicamus, quæ particula quamvis à nobis in partium enarratione quarto loco tantum posita sit, omnium tamen præstantissima est, ejusque gratia cæteræ factæ sunt, tum simplices, tum compositæ, cujus rei rationem antea reddidimus. Uterus proprie dicitur hæc pars ab utre, quia cava est, & impleta distenditur utris modo. Corporis autem uteri substantia reliquarum partium substantiæ similis est, videlicet membranosa, quanquam in his sit quædam differentia. Nam pudenda utcunque carnosæ sunt & mollia, sinus pudoris rugosus & asper, collum durum & angustum, sed propria corporis substantia medio quodam modo habet: est enim illis (pudendis scilicet) durior & compactior, his vero mollior

E 3

con-

conspicitur: denique uterus magnitudinem atque figuram habet pyri mediocris, sed in gravidis major redditur, ut in virginibus & nunquam foetis minor existit, quam in his quibus saepius intumuit venter. Uteri corpus semper situm est in hypogastrio seu ventre inferiori interius inter vesicam & rectum intestinum, quibus suo collo & sinu pudoris alligatur: ipsum vero corpus liberum est, nullique annectitur ut extendatur contrahaturque liberius. Uterus concipiendi generandique instrumentum est, quod ut commode fiat in ipsius corpore praedicto, cavitas est fundum versus bifida nullo septo, sed tantum linea recta in dextram & sinistram partem divisa, *bone* Mathioli seu fabae vulgaris capax, quae cavitas ut ingressum, per quem semen virile admittit attrahitque, habet manifesto cauum: sic fundo ipsum corpus praeditum est, in quo duo sunt cornua exterius sita, in quibus ejaculatoria mulierum vasa spermatica tantummodo porosa desinunt, per quae semen proprium in dictam uteri cavitatem mulier ejaculatur. Quod utrumque semen cum in utero semel conceptum est, miscetur, fermentaturque: &, ut Hippo-
cra-

erates * inquit, ista fiunt ante septimum diem, à septimo vero die ad undecimum aut duodecimum ad summum ex purissima seminis utriusque portione formatur fœtus perfecte, qui etiam si initio tam parvus sit, ut vix magnitudinem formicæ, aut minimi grani frumenti habeat: in eo tamen corporis partes omnes apparent, saltem externæ majores, ut caput, collum, truncus & extremitates, quæ cæteris tamen minus perfectæ sunt, omnes vero sua cute ubique conteguntur, imo etiam sexus facile distinguitur. Apparent quoque vasa umbilicalia, quæ quantumvis tenuissimis pilis aut filis sericeis tenuiora chorio membranæ exteriori fœtus uno extremo, & umbilico ejus altero adhærent rubentia, & humori aqueo (sudores vocant) in amnio proxime fœtum involuente, & eundem cum sudoribus continente, innatantia conspiciuntur. Quod Aristoteles quoque quodammodo observasse videtur: scribit enim septimo libro de historia animalium cap. tertio:

„ Mas inquit, qui quadragesimo die
 „ exierit, si in quodvis aliud mittatur,
 „ diffunditur atque aboletur: sed si in

E 4 aquam

* *Libello de Nat. pueri.*

„ aquam frigidam, cogitur, consistitque
„ veluti in membranula qua rupta fœ-
„ tus ipse apparet magnitudine formi-
„ cæ majusculæ, & membra jam inde
„ discreta, tum cætera omnia, tum ge-
„ nitalia constant, & oculi quemadmo-
„ dum in cæteris animantibus prægrā-
„ des. Deinde subjungit: sed fœmina
„ quæ intra tertium mensem eruperit,
„ indistincta est, quæ autem quartum
„ adeptæ est mensem, finditur, & reli-
„ quam distinctionis effigiem brevi tem-
„ pore accipit, tandemque fœminam
tardius perfectionem in utero quā ma-
rem acquirere concludit, eamque ad
decimum mensem sæpius quam marem
protrahi censet. Hic Aristotelis con-
textus partim mihi arridet, partim vero
minime: quod enim dicit fœtum con-
spici magnitudine formicæ majusculæ,
certissimum est, sed non expectandus
dies quadagesimus. Quadagesimo e-
nim die fœtus est longitudinis digiti au-
ricularis viri perfecti, qui etiā si in quod-
vis aliud mittatur, quam in aquam, non
tamen diffunditur aut aboletur, sed ossa
tantum emolliuntur, & tanquam in car-
tilagines seu duras membranas degene-
rant si in aceto macerentur; siquidem in
eo jam

eo jam plura ossa perfecta sunt, ut viginti quatuor costæ, ossa duo genæ inferioris & clavis utraque: brachia vero, femora & tibiæ ossa quidem sunt, sed imperfectas habent epiphyses & omnino cartilagineas. Reliquæ vero totius sceleti quadraginta dierum pueri concepti partes, cartilaginee sunt tantum, ut spina tota, ossa sterni, maxillæ superioris, utriusque manus extremæ & pedis cum suis digitis: ossa tamen iliū, scapularum, & quædam capitis quæ lata futura sunt, jam aliquod in medio sui rudimentum ossis habent ut in quinta sequenti figura ostenditur: præterea non consistit in membranula fœtus, tegitur enim sua cute. Quod si quis dicat Aristotelem intellexisse per membranulam amnion: responderetur, eam membranam longe distare à fœtu: etenim non nisi mediante humore copioso ipsum continet & contegit. Quare de membrana, quæ loco cutis habetur, potius ipsum intelligere voluisse quam de amnionio putandum est. Nam etiamsi fœtus formica non sit major, humoris tamen pondus sex aut septem unciarū in ambitu ejus habetur, cui aliquando innatat, aliquando vero immergitur absque

E s. ullo.

ullo periculo : quia non per nares, neque per os spiritum attrahit, sed per umbilicum duplicemque arteriam exortam à chorio fœtus sua placenta adhærescente concamerationi uteri materni postici. Quæ arteria duplex ex radicibus infinitis, tanquam in truncos duos, seu insignes ramos unitis fit, & per latera vrachi una cum vena dictum umbilicum fœtus pertingit, tandemque in arterias ilias, ut supra dictum est, desinit, & sanguinem atque spiritum in eandem effundit deferendum in singulas fœtus partes. Illud quoque ab Aristotele scriptum experientiæ repugnat : nã in fœtu duodecim dierum, aut ad summum viginti, sexus satis aperte, ut dictum est supra, distinguitur. Quod ut quisque facilius intelligat, quatuor hic historias narrabimus, picturisque aliquot illustrabimus. *Prima historia* est mulieris honestissimæ (cujus consuetudine & familiaritate lubentissime utimur) quæ adhuc vivit nondum quadragenaria, temperamento melancholica, & toto adolescentiæ atque juventutis tempore sic habita, semper in ea humore melancholico prædominante, quæ proinde adeo frigida mansit, ut ante viginti

ginti tres ætatis annos menses ei non fluxerint, mammæ non intumuerint, glabræ singulæ partes corporis, capite excepto, remanserint, fluoreque uteri continuo, aqueo, frigidissimo sæpius albo ad vigesimum octavum annum sic affecta fuit, & huc usque in neutra constitutione vixit. Quo vigesimo octavo ætatis anno cœpit meliuscule habere: menses enim rubri fluxerunt, inordinate tamen, tandem post annum concepit cessante cruento, lento continuo ab utero fluxu, quem fere trimestri temporis spatio passa fuerat sed illa graviditatis nescia more solito vixit, ambulavit, sese exercuit, duodecimo autem à conceptu die, vim quandam levē passa, lasa est, & vigesimo primo abortiit, qui nonus erat à læsione dies, fœtulum emisit una cum secundis integris, & nullo modo laceratis chorio, amnio & allantoides membranis, neque sudoribus effusis, sed omnibus integre servatis. Quæ omnia simul compacta magnitudinem & delineationem hujus sequentis primæ iconis referebant. In hoc globo seu potius ovali mole ad similitudinem cavitatis uteri effecta apparebant ea quæ

ea quæ sequuntur, * placenta dicta videlicet, quæ posticæ parti chorii exterioris primæ secundarum membranæ inhærebat, fœtus formicæ mediocri aut minimo grano frumenti crassitie & longitudine respondebat, sudoribus innatabat mediantibus vasis umbilicalibus adeo exilibus, ut delineationes tantum rubræ viderentur, quibus, chorioque appensus erat, aquarum seu sudorum selibræ pondus fere amnios continebat. Parem historiam videramus anno 1580. sed tanquam per transennam.

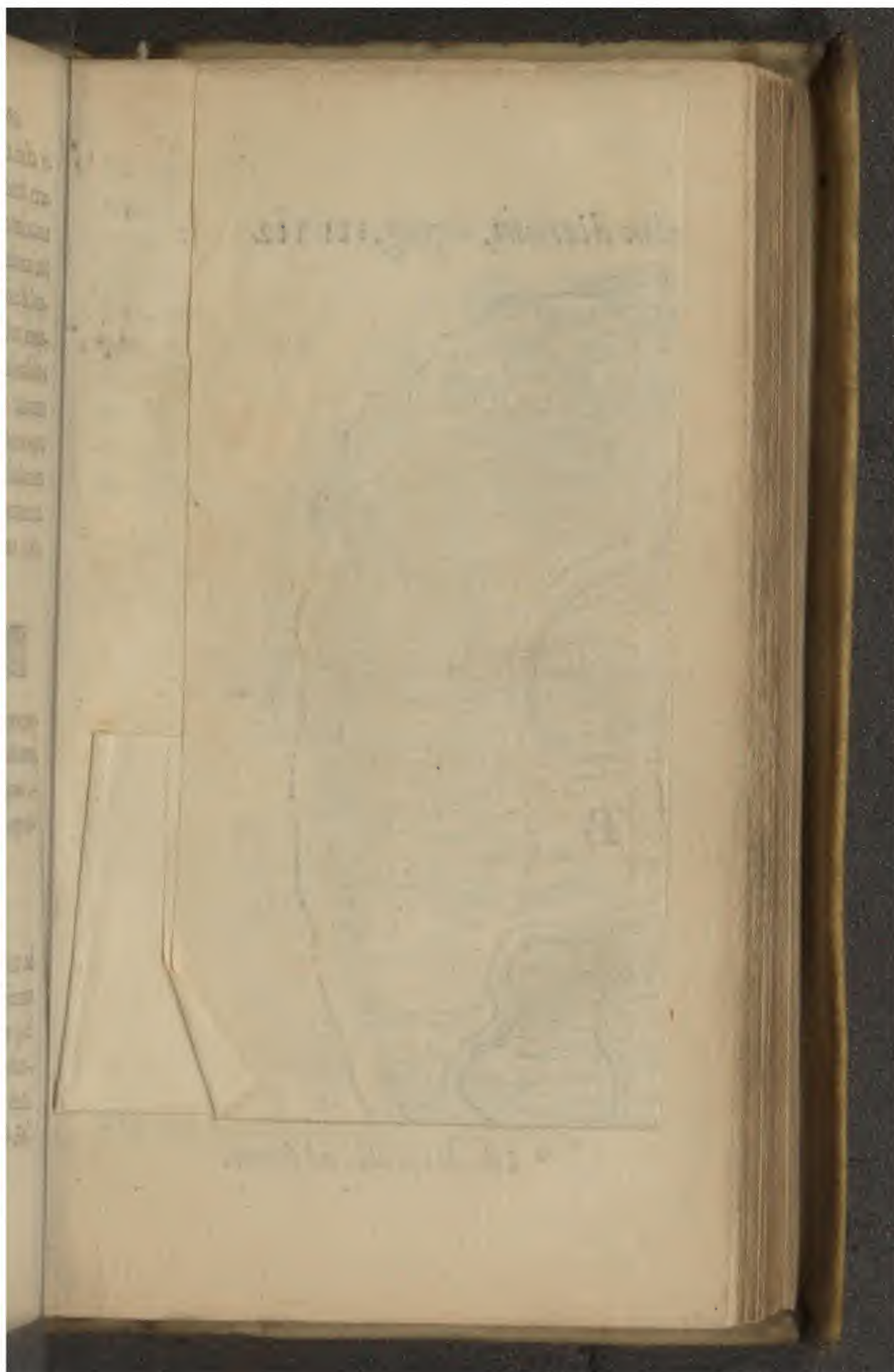


In hoc capite quinque habentur figuræ puerorum eadem magnitudine depictorum, qua præditi erant dum ante tempus emissi fuerunt, & una irritæ conceptionis, quæ secunda est.

C A P. III.

Diximus duodecimo, aut ad summum, vigesimo die fœtum formatum esse, quoniam quæ hîc depictum exhibemus, potius duodeci-

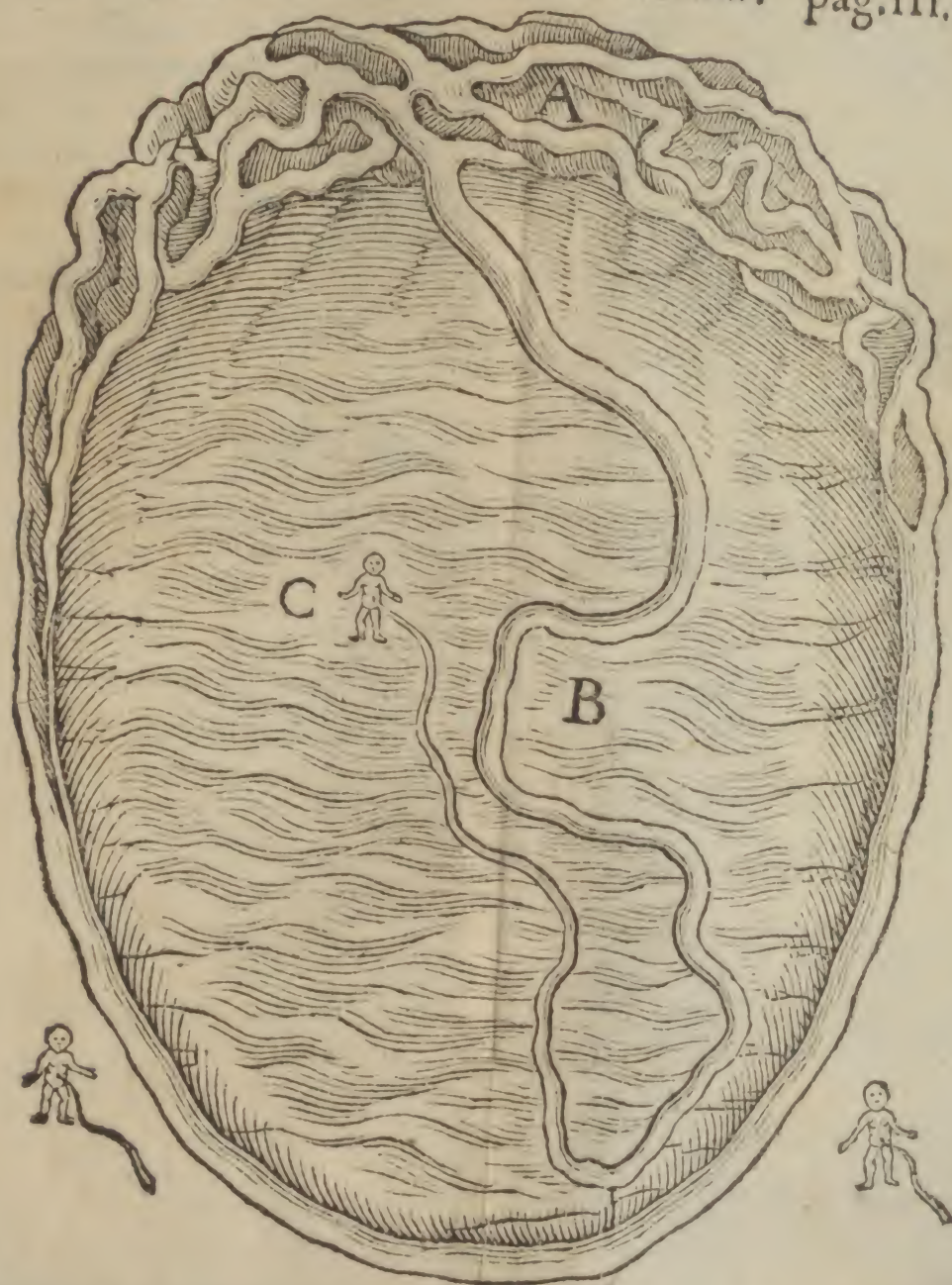
* *Columb. lib. 12. de re anatom. & Fal. in obser. anato.*



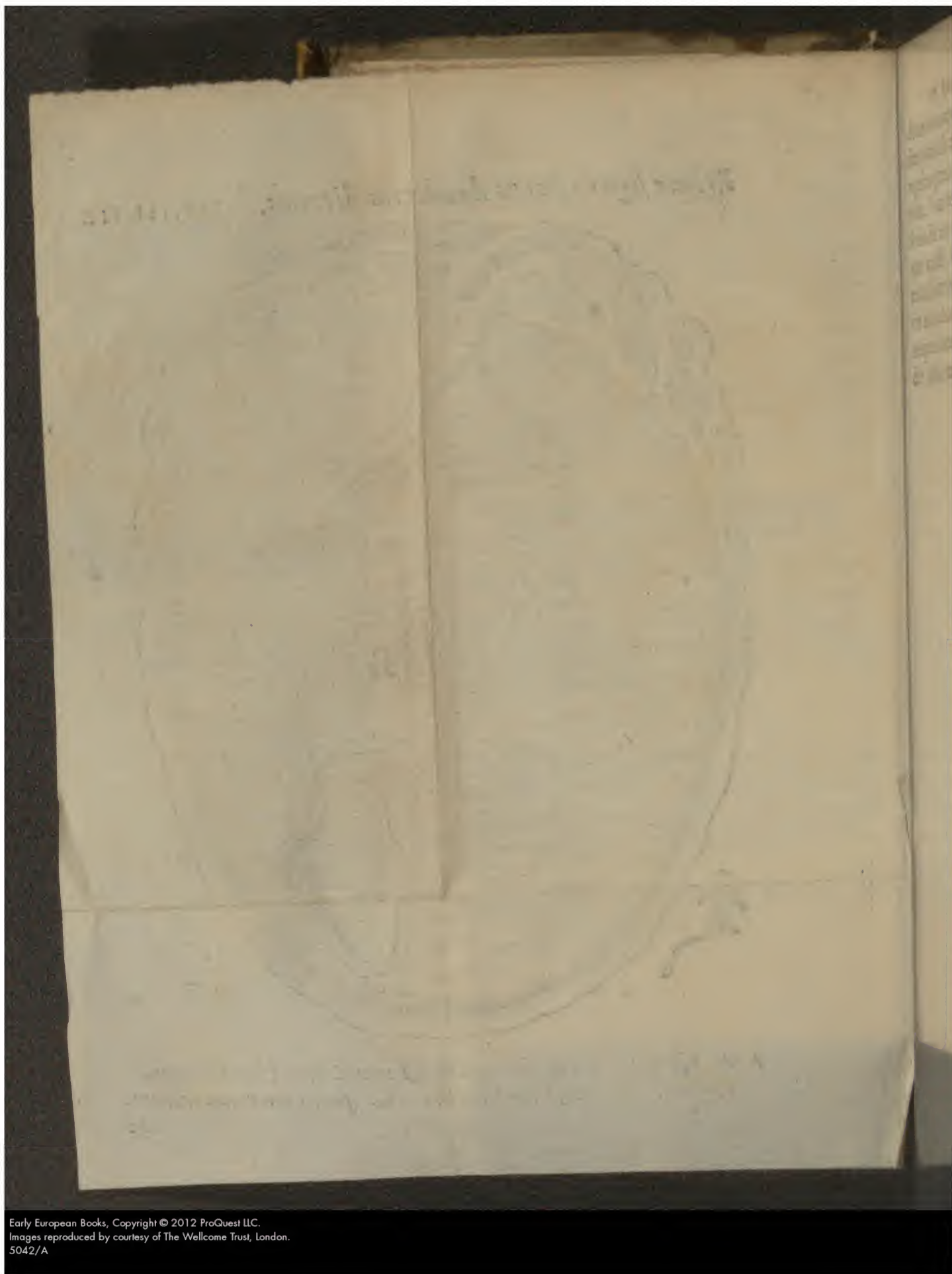


* Columbo. lib. 12. de re anatom. & Fal.
in obser. anat.

Prima figura fœtus duodecim dierum. pag. III. II2



*A. A. Placenta, in qua sunt radices & trunci vena & arteria um-
 bilicalis. B. vasa umbilicalia. C. fœtus duodecim dierum.
 De*



decimi à conceptione diei, quam vigesimi primi esse existimamus, etiamsi die vigesimo primo à conceptione emissus fuerit. Nam verissimum est ipsum à læsionis die non conformatum fuisse, neque crevisse, sed in eodem statu permansisse: aut potius contabuisse, quamvis nil putidi aut pravi coloris in abortu neque in secundis viderimus. Hoc accidit 1586. mense Martio.

De pri-



E prima foetuum conforma-
 tione sic sensit scripsitque
 Hyppocrates. * Porro, in-
 „ quit, vita hominis septem
 „ dierum est: primum etenim postquā
 „ genitura in uteros pervenit, in septem
 „ diebus habet quaecumque habere de-
 „ bet: mirari autem quis possit quo-
 „ modo id sciam: verum multa vidi hoc
 „ modo: meretrices publicæ quæ de se-
 „ ipsis periculum fecerunt, ubi cum vi-
 „ ris rem habuerint, sciunt quando in
 „ ventre concipiant & postea conceptū
 „ intra se perdunt. Postquam autem
 „ jam perditus, elabitur velut caruncu-
 „ la. Hanc carunculam in aquam con-
 „ jectam si conspiciatus consideraveris,
 „ omnia membra habere reperiēs & o-
 „ culorum regiones & aures & manus
 „ & manuum digitos & crura & pedes
 „ & pedum digitos, pudendum & rel-
 „ quum totum corpus manifestū. Qua-
 re mirum nulli videre debet si iconem
 pueri tam exigui hic depinxerimus, quū
 præsertim ea quæ ab Hippocrate & A-
 ristotele scripta sunt de primis foetuum
 conformationibus viderimus, ostende-
 rimusque pluribus medicinæ & Chirur-
 giæ

* *Lib. de carnib. ad finem.*

gia studiosis, dum Lutetiae in collegio Longobardorum & alibi nostras celebraremus anatomias. *Altera historia* est ejusdem mulieris quæ duobus annis post primam imprægnationem eodem mense Martio falsum germen (quod vocant) ejecit, quod nihil aliud erat quàm imperfecta & manca graviditas seu imprægnatio à semine imbecilliori aut frigidiori, aut utroque intemperatis. Erant autem ejusmodi duæ quidē membranae, una tanquam chorion externa, & altera ut amnios ad invicem junctæ adhærescebant ubique, ut solent. Nam materia & forma placentæ chorio postico apposita videbatur: in interiori vero tunica, ut in superiori & in sequenti figura videre licet, fere selibra humoris aquei continebatur sine fœtu vasisque umbilicalibus. Moles tamen ista magnitudinis & figuræ superioris erat, unde hic animadvertere licet humorem istum qui in amnio colligi solet, videturque in ambitu fœtus non sudorem esse, nec totum provenire à sudoribus fœtus, quandoquidem in hac manca imprægnatione seu potius irrita conceptione humor quidem erat satis copiosus, sed à vaporibus per ebullitionem seu

seu fermentationem seminis elatis, concretis & collectis in amnio, coacervatus. Et præterea exiguus adeo fœtus non tantum humorem aqueum per sudores deposuisse potuit, ut in prima figura videre est. Sunt aliæ falsæ imprægnationes seu germina, ut quæ sequuntur, scilicet molæ uteri, quæ durant multos in annos, augenturque plurimum, quæque sunt carnes informes cum paucis aquis: & aliæ quoque cum quibus insunt multæ aquæ, & hæ ante quadragesimum diem ejici forasque emitti solent. Hæc Domina post hæc pluries concepit, peperitque fœliciter, elapsis tamen à nuptiis octodecim annis ante primum partum.

Secunda figura est prava imprægnationis, seu falsi germinis ejecti circa quadragesimum diem à conceptione.

A. A. Placenta.

B. Pars chorii levigata & centrum globi apparet aqua tantum.

f. 117



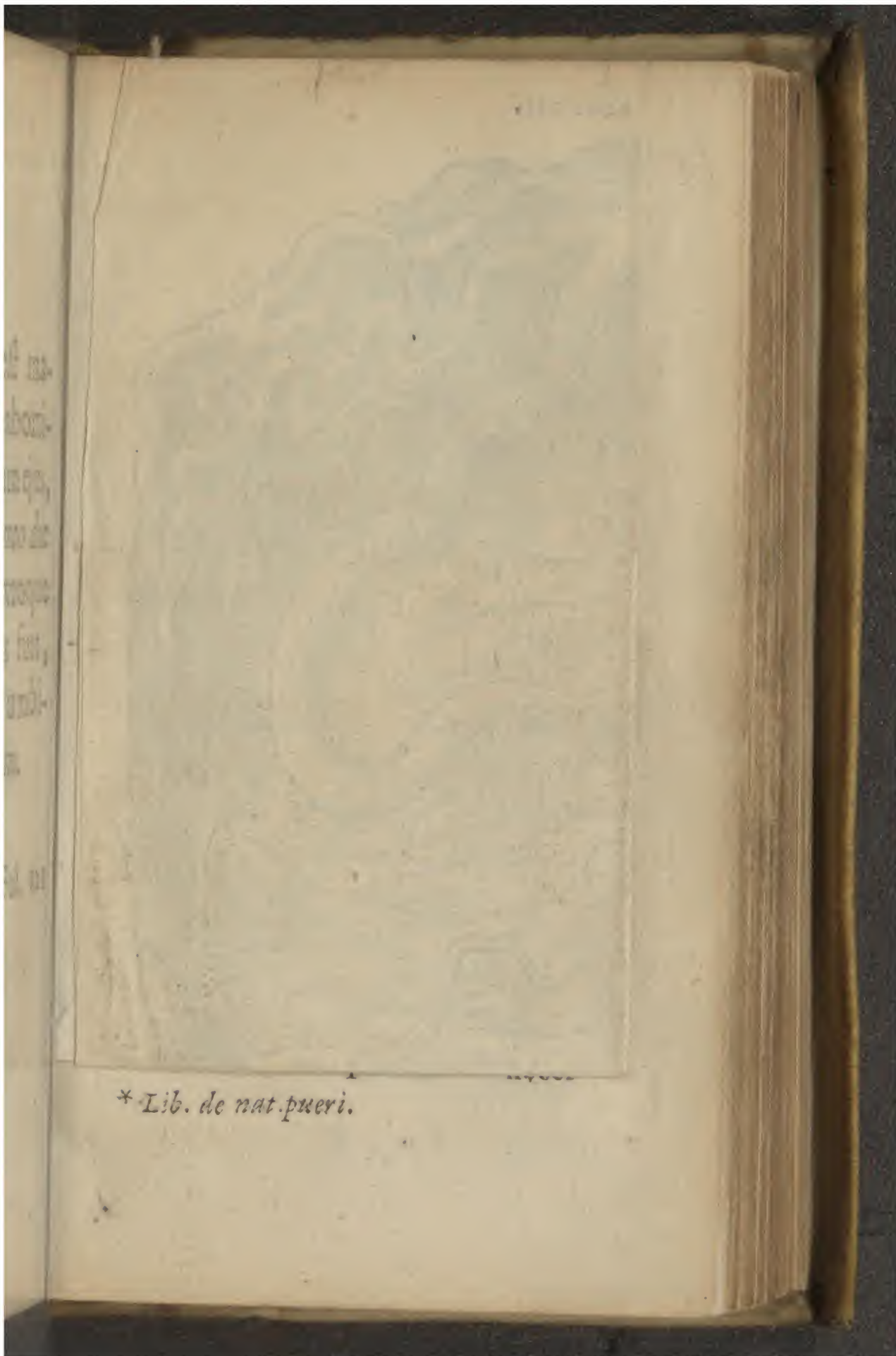
Altera

Altera Domina anno 1591. circiter nonum Febr. diem concepit, quæ similiter, ut prior, affecta fuerat in adolescentia & male ab utero & ventriculo habita, quæ fœtulum quoque die decimo tertio mensis Aprilis emisit, quem in utero mortuum 46. diebus gestavit. Vigesimo enim quinto die à conceptione mane se ipsam levi de causa læsit, offenditque dum fasciculum lintheaminum sublevaret, attolleretq; brachia paulo vehementius, ut in sporta poneret, quam super humeros gestabat ancilla amicæ cujusdam. Hæc dolorem tunc sensit in imo ventre, cœpitque ex hac hora ab abortione valde timere: tertio autem sequenti die lac in mammis habuit, & tandem puerum dicto die decimo tertio Aprilis magnitudinis & longitudinis pollicis transversum una cum secundis integris, magnis cum doloribus absque putrefactione emisit: fœtus optime conformatus erat, excepta facie (quam agninam potius quam humanam dixisses) ut omnes pueri in utero ad tertium mensem usq; caput ita male figuratum habere solent. Exanguis omnino erat & albus ut faba decor.

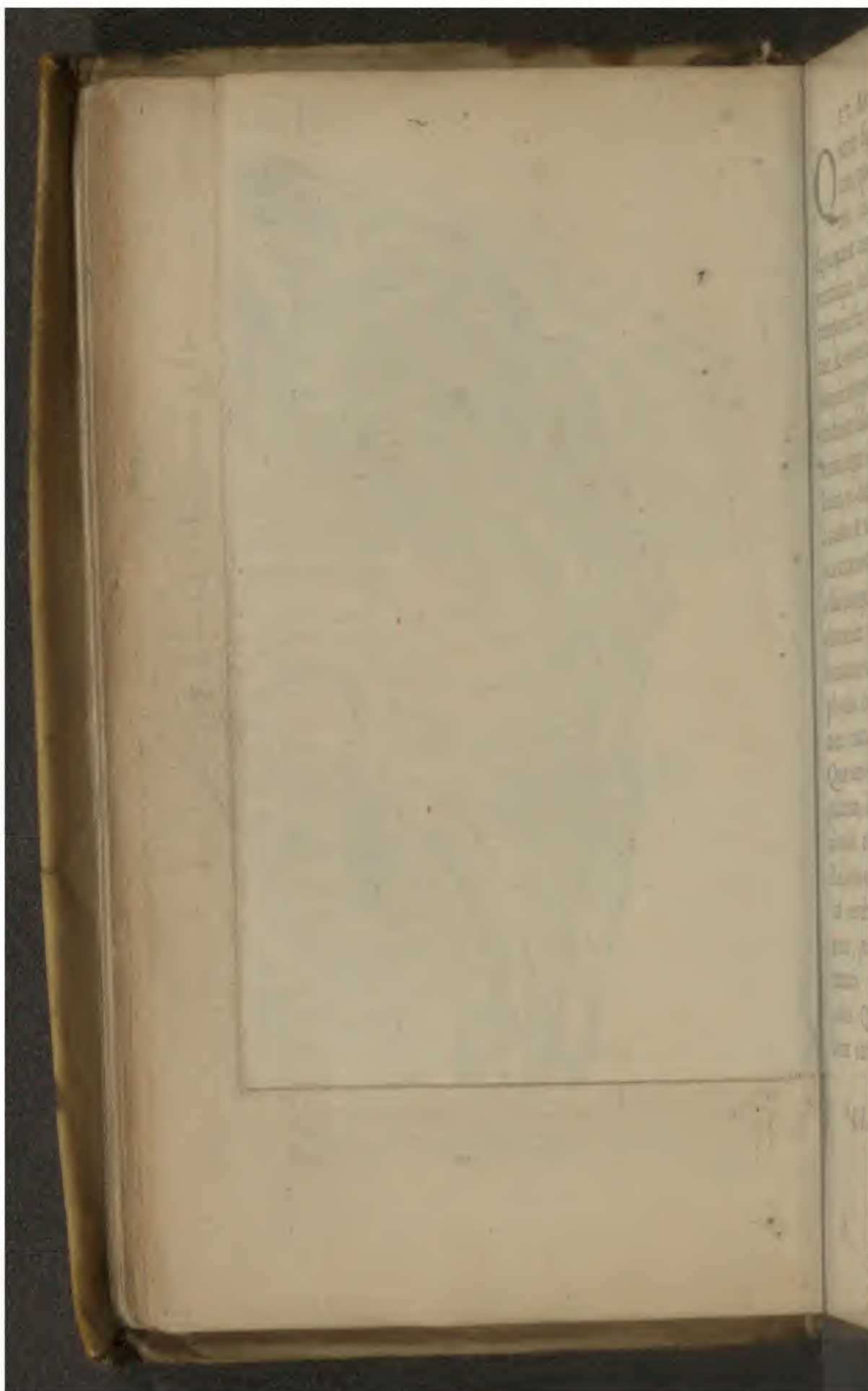
decorticata aut glandula aliqua, quia in humore aquoso quadraginta sex diebus integris permanserat, & nullum interea sanguinem à matre, à læsionis tempore, receperat propter ruptum umbilicum ejusq; omnia vasa, quorum alterum extremum fœtui, alterum vero chorio adhærebat, eaque causa fuit cur non vixerit, multoque minus accreverit à dictæ læsionis die. Poterat autem, si vixisset alimentumque recepisset, usque ad abortus diem increvisse ad longitudinem unius fere palmæ.

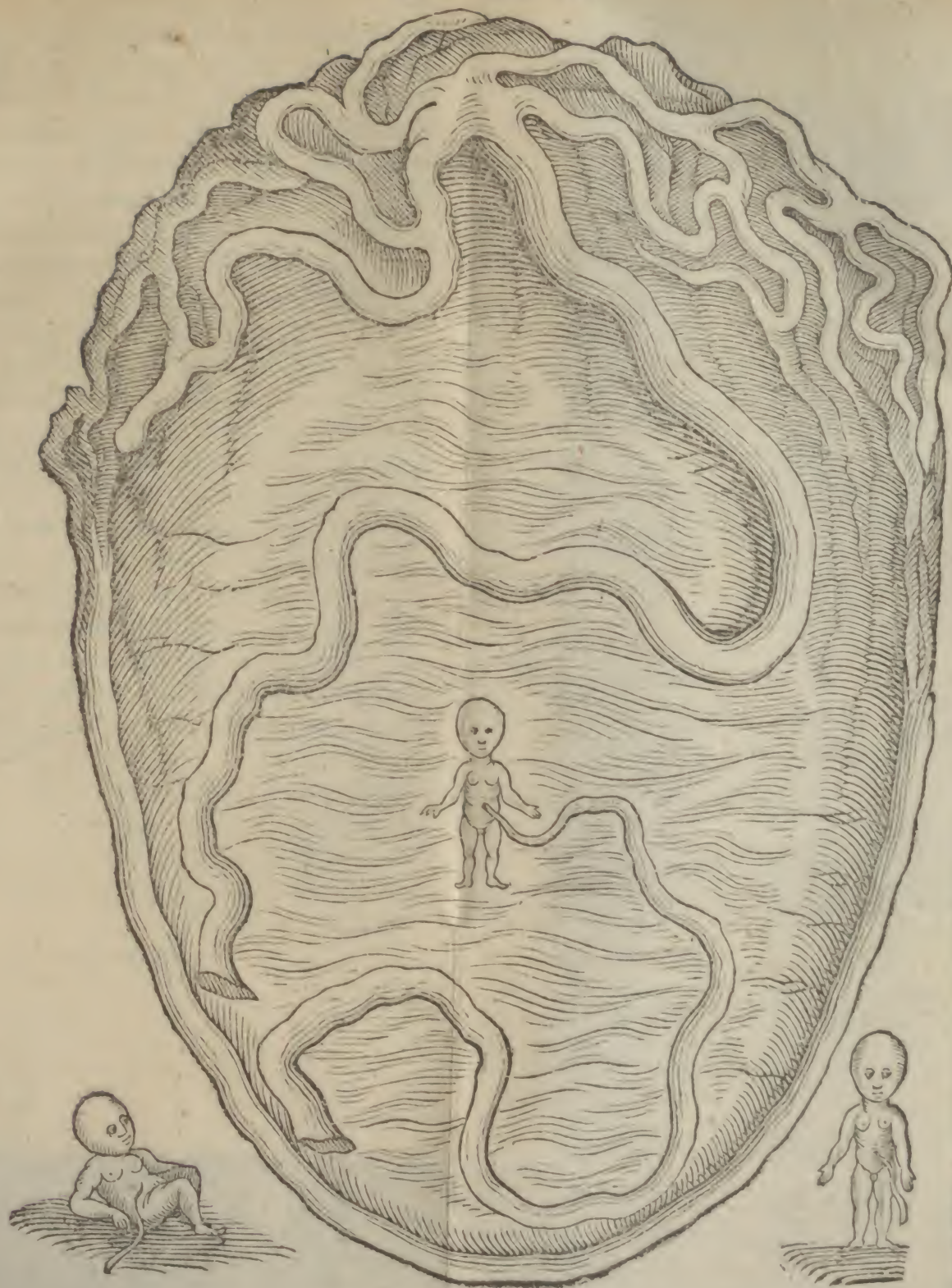
Tertia

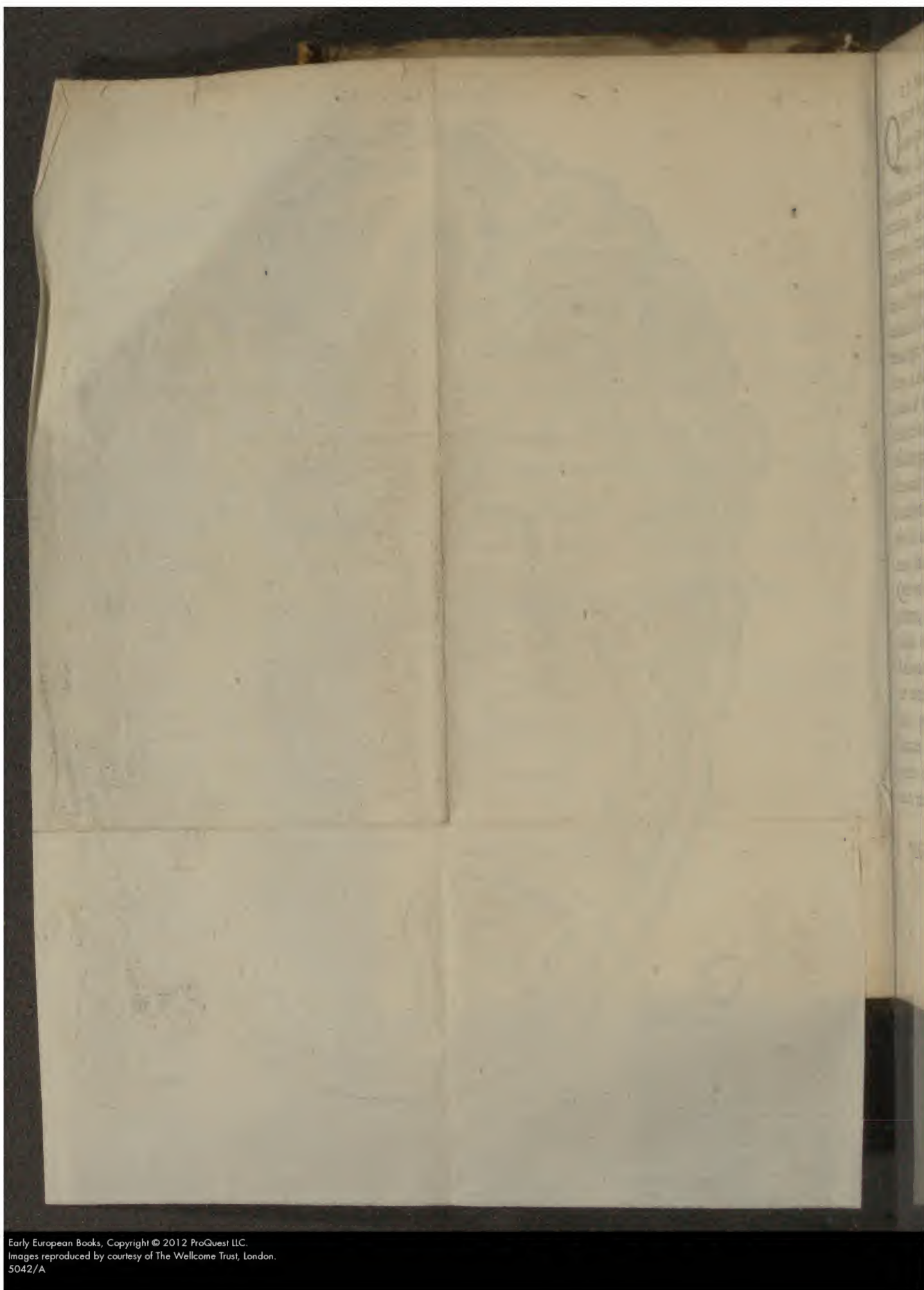
Tertia figura est magnitudinis foetus abortivi, & secundinarum ejus, qui vigesimo quinto die à conceptione utroque sanguine privatus fuit, propter vasorum umbilicalium ruptionem.



* *Lib. de nat. pueri.*







Quarta figura est pueri per abortum quoque emissi quadragesimo secundo die aut septimæ septimanæ initio, in qua magnitudo utriusque delineatur: quo gestationis tempore fœtus, si femella est, articulatur & movetur: si vero mas, trigesimo, inquit Hyppocrates, * tuncque longitudinem solum habet & crassitiem minimi digiti viri perfecti. In quo videre licet, ut dictum est supra, costas omnes à radice & tenui epiphysi ad cartilagineas anteriores usque omnino osseas, & ossa duo genæ inferioris atque utriusq; claviculæ perfecta. Sed cubitorum ossa, brachiorum, crurum & tibiæ epiphyses cartilagineas & fere membranæas tantum in utroque fine habent. Quæ vero lata futura sunt, ut ossa scapularum, ilium & capitis in medio sui aliquid osseum solummodo habent. Reliqua omnia meræ cartilaginee sunt ut vertebræ rachæos, os sacrum, sternum, gena superna fere tota & extremitates summæ, videlicet manus & pedes. Quorum citius perfectorum ossum natura quoque usum citius esse

F neces-

* *Lib. de nat. pueri.*

necessarium docet , ut costarum ad cavitatem thoracis efformandam & firmandam atq; cæteras partes continentes exteriores sustinendas , ut contentæ non comprimantur , nec spiritus opprimantur. Libera enim & liberalis respiratio recens natis infantibus ac decrepitis aut cujusvis ætatis hominibus æque necessaria est, ut genæ inferioris actio seu motio , quæ in deglutiendo fit præcipue : & brachiorum atque scapularum cum trunco corporis firma connexio, quæ mediantibus claviculis fit, citam ad robur partium ossium perfectionem requirunt. Quibus basis ossis yoidis , quia radicem linguæ quamprimum mobilissime fulcit & sustinet , & ossicula aurium tria, quæ auditui subserviunt , succedunt & mature in utero perficiuntur. In quibus naturam licet admirari providam sicut pluribus in aliis operationibus suis.

Quarta

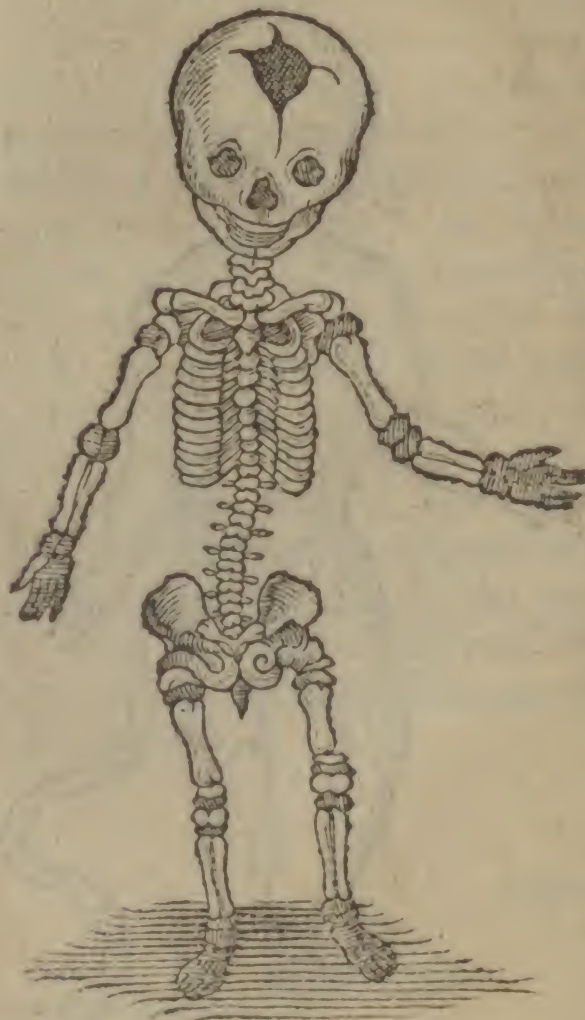
*Quarta figura foetus seu pueri quadra-
ginta duorum dierum concepti,
& ejus magnitudinis.*



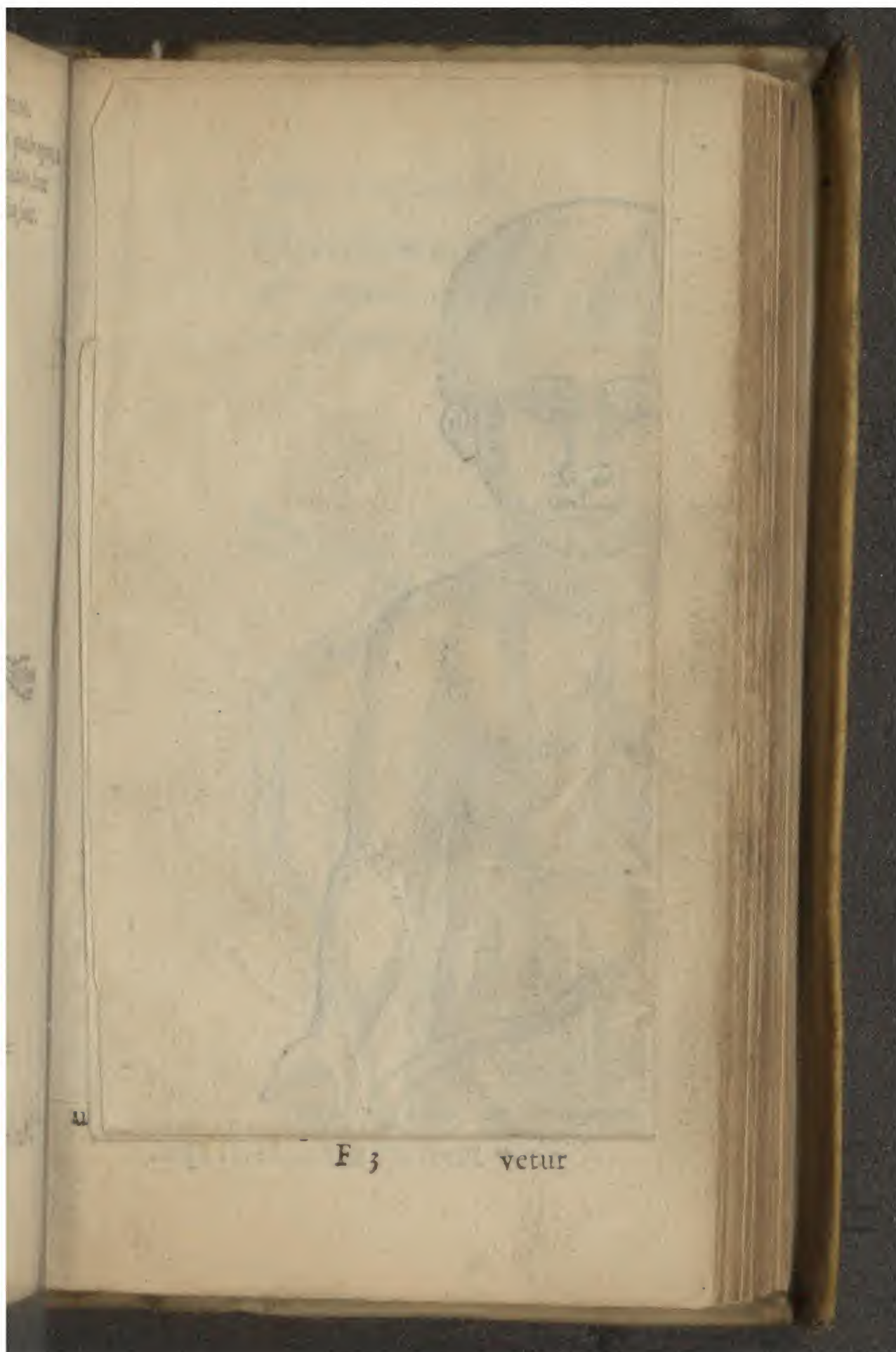
F 2

Quinta

*Quinta figura sceleti pueri quadraginta
duorum dierum, in qua videre licet
quamnam ossa jam perfecta sunt.*

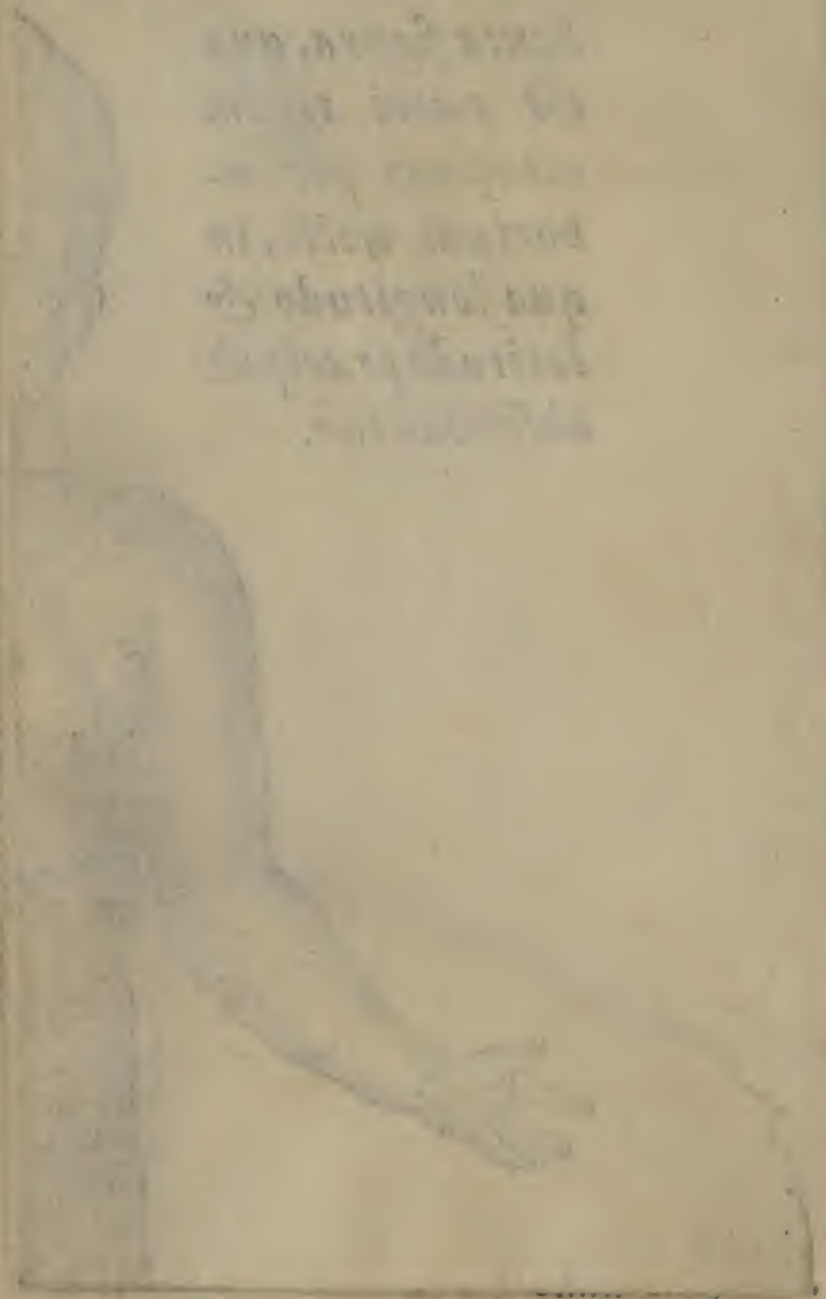


Sexta F. 127. 128.



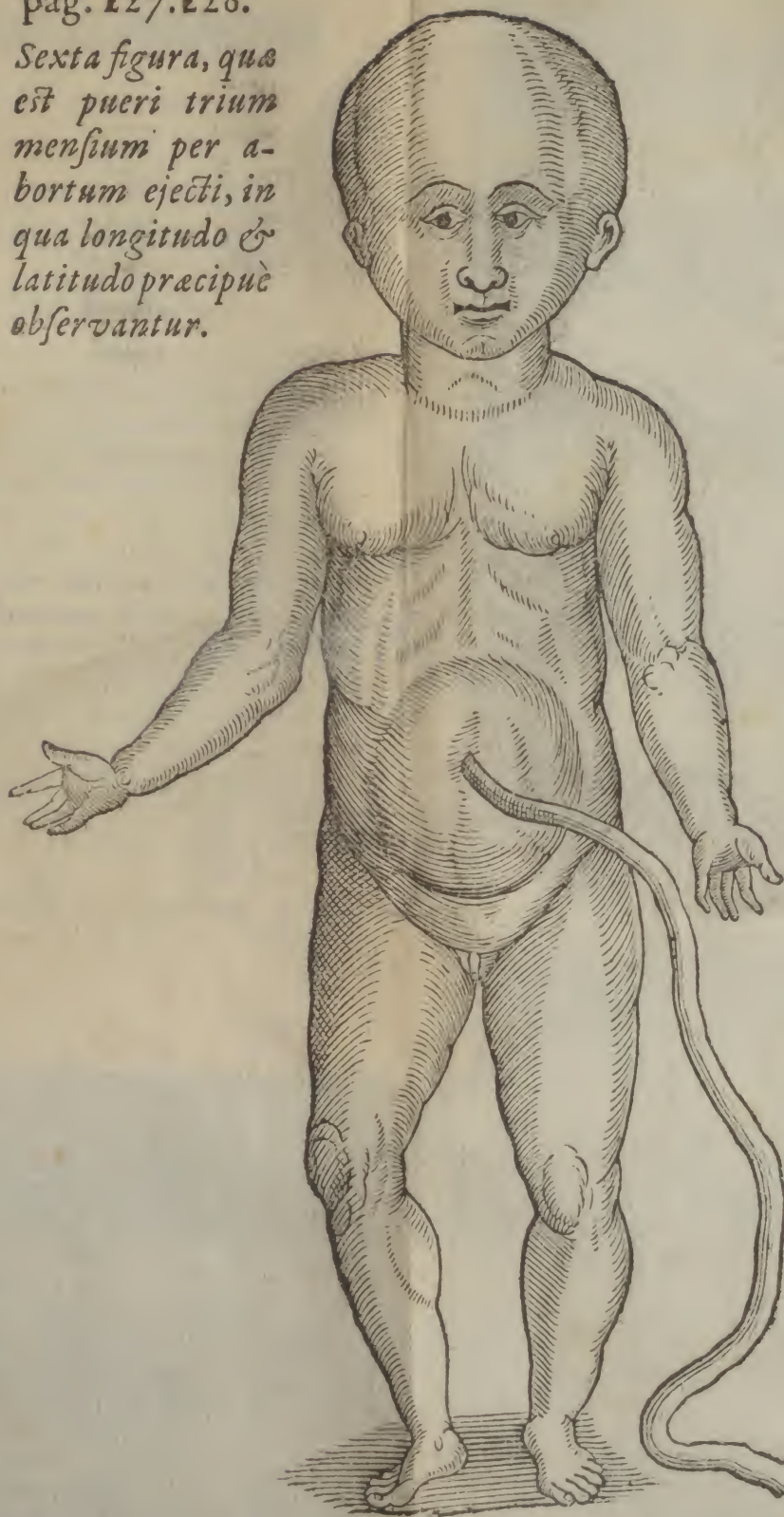
F 3 vetur

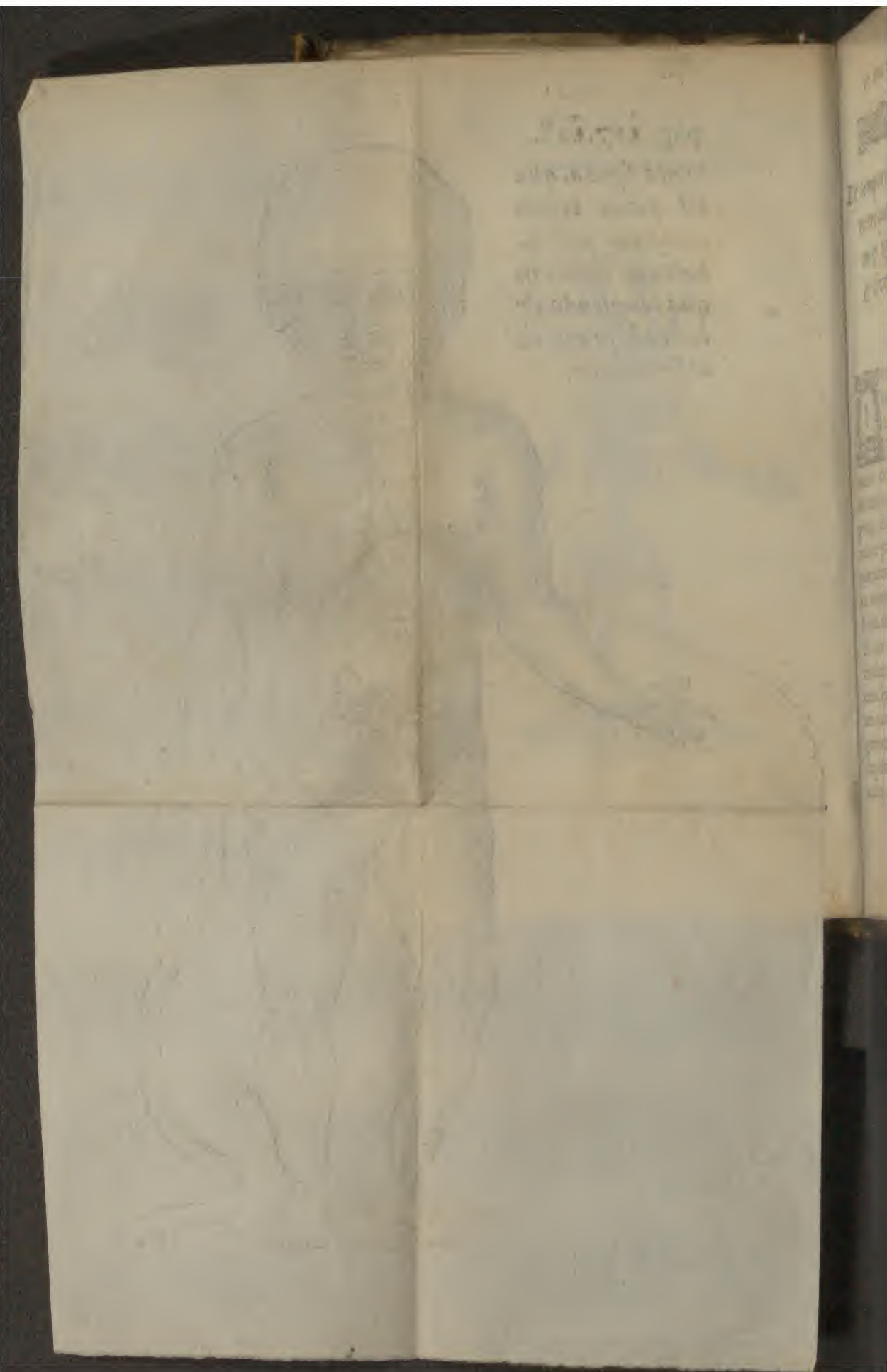
174
The first part
of the book
is a description
of the human
body in general
and of the
parts of it
in particular.



pag. 127. 128.

*Sexta figura, quæ
est pueri trium
mensium per a-
bortum ejecti, in
qua longitudo &
latitudo præcipuè
observantur.*







*De tempore quo moventur in
utero pueri, deq; magnitudi-
ne & figura eorum in utero,
& diverso partus tempore.*

C A P. I V.

Inter ea autem quæ tempore
quadraginta duorum dierum
a conceptione foetus in utero
fieri dicta dicendaq; veniunt,
unum est nobis non omittendum, ni-
mirum quod pueri tunc moveri inci-
piunt, sed ita obscure ut plerumq; ma-
tres seu gravidæ mulieres non sentiant:
quæ autem sentiunt, pulicis aut formi-
cæ motum referre dicunt. Quæ causa
fuit & adhuc est, cur sæpissime affirmant
se suos nunquam sensisse pueros ante
tertium fere medium mensem, id est,
circa septuagesimum diem, idq; rarius,
aut quartum incipientem, id est, nona-
gesimum diem frequentius, quia à qua-
dragesimo secundo die ad dictum alter-
utrum terminum parum admodum mo-
vetur

F 3

vetur

vetur foetus in utero (nisi motu accretionis, de quo non hîc agitur) ut annotavit Hyppocrates * cum de mare loquitur. *Articulatū est*, (in neutro genere, *melius, articulatus est*) *constitit, citius motus inquinatur, tardius augetur*, *Grace* *κινῆν ἐμὴν* ita verti debet *Mas motus statim cessat, id est, fit cessatio à celeri motu quem natura aggressa est. In utero quidem mas ob loci caliditatem (nam in dextro potius utero formatur) & materiae dispositionē facilius & celerius formatur, movetur, sed foemina extra uterum citius gliscit & crescit : sed ἐμὴν, id est reprimitur motus celer natura, & fit quædam relaxatio & remissio ex parte naturæ quæ prout primos suos conatus intendit adiuta caliditate materiae & loci oportunitate, omnem marem in lucem emitteret septimo mense civili & lunari. Nam quicquid in diebus septuaginta movetur, id est in duobus mensibus & dimidio mensis, in triplicitatibus perficitur, id est septimo mense : sic fit quædam *μολύνσις*, id, est repressio remissio motus festinati: unde quæcunque abortiones fiunt aut partus potius septimo mense hi marium sunt, rarissime foeminarum.*

* *Part. 45. Sect. 2. lib. 6. Epid.*

narum. Curvatur tunc puer figuramque assumit sphaericam in utero, quam optime Realdus Columbus † descripsit & alii plures depinxerunt. Circa autem finem tertii mensis à conceptione foetus longitudine palmari praeditus est, & quarto cum dimidio pedali, & sic crescit in dies ad partum usque. Cum vero emittitur, longitudinem habet cubitalem cum manu extensa & digitis. Multa interim animadversione digna censeo, primum est quod ad septimum mensem gestationis aut saltem ad quadraginta duos dies usque ante partum (quod tempus pariendi omnino in mulieribus incertum est, ut ait Aristoteles; * Nam à septimo ad decimum ambobus exactis scilicet, maturi foetus eduntur, ante septimum vero abortus tantum vocantur, & ante foetus formationem effluxus.) matrix & cum ea foetus sursum semper ascendunt & mirum in modum extenduntur, intestina loco moventur situmque naturalem amittunt praecipue tenuia, quae restituantur statim à partu: fundo enim suo matrix ventriculum ad-

F 4 ver-

† *Lib 12. rei anat. cum de situ infant. in utero scribit.*

* *Cap. 4. lib. 1. de generat. animalium.*

versum pertingit, epiploon colligit pel-
litque sursum, quod unicum non facile
præ molliæ & libertate extenditur, un-
de mulieres pleræq; inappetentes fiunt.
Verum septimo mense elapso non am-
plius aut parum fœtus ascendunt, ne-
que matrices, etiamsi augeantur: imo
vero posteaquam per aliquot dies con-
sisterunt, descendere potius videntur,
portamque versus qua transeundum e-
rit, sensim tendunt. Notandum est in-
super pudenda gravidarum humore mu-
coso tunc temporis, id est septem ante
partum septimanis, madescere, & tume-
re atque levi dolore præhendi, paula-
timque dilatari & præcipue in regione
symphyseon ossium pubis & ossis sacri
cum ossibus latis. Iste autem dolor non
ratione humoris in subjectas partes de-
lapsi alioquin benigni, aut tumoris ab
eo facti percipitur, sed ponderis matri-
cis & fœtus decumbentium in eas par-
tes, quarum ligamenta membranosa &
periostia ab illis premuntur & disten-
duntur, unde dolor ad partum usque
perseverat: sicque ossa quæ, antequam
tumeret uterus, adeo constricta erant,
ut nulla arte, nisi sectione prius facta,
diduci potuissent: ea tamen tempore
par-

partus, motu relaxationis aut dilatationis ex instinctu naturę factō ab invicem distrahuntur mediante eo humore mucoso quo imbuuntur, emolliuntur & relaxantur eorum synchondroses, omnesq; inferiores & pudendæ mulierum partes. Quod non solum tactu, sed etiā visu deprehenditur: facilius autem ista fit distractio in juvenibus & his quę sæpius pepererunt, quam in cæteris quę rarius aut tardius imprægnantur. In omnibus vero pudendorum labra & nymphæ maxime protenduntur, sinus pudoris & orificium ejus quod externum est, atque verum collum, quando res urget, dilatantur, serosa & utcumque glutinosa præmittuntur: non solum in mulieribus, sed etiam in omnibus viviparis animalibus, in quibus quoque sudores fœtus accedēte partu incrassantur & tanquam in mucilaginem vertuntur, qui quidem ruptis membranis à valido fœru fores percutiente, vincula solvente, atque eosdem humores ab utero expellente, dum egressum is appetit, fluunt, & ductuum parietes, quibus adhærent facillime, oblinunt, sicque viam lubricam, magno fœtantium & fœtuum commodo, reddunt. Nunc quoq; pueri

F 5 jam

jā utero egressi ante quadraginta duos dies nunquam aut raro admodum ridet, neque dealbescunt: sed rubicundi manent propter loci, unde novissime prodierunt, caliditatem, & alimenti antea suscepti, nempe sanguinis materni colorem,* qui nunquam in chylum album vertitur, sed ruber semper manet, donec aëri externo per id tempus expositi fuerint, illumque attraxerint, atque alimento quod in chylum album primo convertitur, usi fuerint. Præterea torminibus vexantur, visum habent instabilem, nec quemquam agnoscunt, quæ omnia sequenti schemate enarrabuntur.

* *Hippo. ad finem lib. de septimestri partu.*

Tabula 135. 136.

Tabula continens

	Ante partum.	
	Matri.	
A conce- ptionis die acci-	Post par	

pro regionis linguis numerem mucosum

The first part of the book
 is devoted to the history of the
 world, from the beginning of
 time to the present day.

The second part of the book is devoted to the history of the world, from the beginning of time to the present day.	The third part of the book is devoted to the history of the world, from the beginning of time to the present day.	The fourth part of the book is devoted to the history of the world, from the beginning of time to the present day.
The fifth part of the book is devoted to the history of the world, from the beginning of time to the present day.	The sixth part of the book is devoted to the history of the world, from the beginning of time to the present day.	The seventh part of the book is devoted to the history of the world, from the beginning of time to the present day.
The eighth part of the book is devoted to the history of the world, from the beginning of time to the present day.	The ninth part of the book is devoted to the history of the world, from the beginning of time to the present day.	The tenth part of the book is devoted to the history of the world, from the beginning of time to the present day.

The first part of the book
 is devoted to the history of the
 world, from the beginning of
 time to the present day.

Tabula continens plura quæ septem septimanis fiunt.

A conceptionis die accidunt in spatio septem septimarum inclusive vel exclusive.	Matri.	Ante partum.	Retentio menstruorum tanquam in penu positorum.	
			Appetentia	Dejecta.
				Depravata.
			Tumefactio mammarum.	
			Mutatio coloris naturalis faciei.	
	Fœtui.	Post partum.	Ilium & Pudendorum	Tumefactio.
				Dilatatio.
			Imbecillitas virium.	
			Lochiorum purgatio.	
			Cruditās lactis.	
		Ante partum.	Restrictio	Pudendorum. & Iliorum.
			Restauratio virium.	
			Conformatio quam præcedunt	Delineatio.
				Articulatio.
			Motus animalis.	
			Susceptio animæ rationalis.	
			Statio.	
			Descensus ad pudenda, id est, ad partum præparatio.	
		Post partum.	Rubedo totius corporis.	
			Privatio risus.	
			Ignorantia mera.	
			Instabilitas oculorum.	
			Torminum afflictio, &c.	



De distractione ossium pubis in partu naturali, deque rationibus quibus ea probatur. Item quot sint pariendi modi naturales, quotque non naturales, obiter explicatur.

C A P. V.

Sequuntur causæ & rationes quibus probari potest, ossa pubis ab invicem & ossa iliū ab osse sacro ante partum & in ipso partu distrahi posse & debere, idque fieri sensim, critice tamen, atque mense septimo incipere, & sex aut septem septimanarum spatio ad partus horam augeri & perfici. Prima igitur ratio qua probatur ossa pubis ab invicem & iliū ab osse sacro distrahi, est, quia natura quæ machinatur viam, eamque facile quantum potest foetibus egressuris extra matricem mandat omnibus partibus genitalibus infernis, tum internis, tum externis earumque vicinis, ut sensibus patet, quæ partui nocere, aut eundem juvare possunt, ut symphyis ossium ejus regionis singulis humorem mucosum

sum

sum quendam, ut dictum est, calore mediocri & benigno spiritu præditum, ut eo partes imbutæ emolliantur, dilatentur & relaxentur. Quod humidum cum calido præstat, sicque via lubrica & satis ampla reddita fœlix partus consequitur, dummodo alia tria accedant, videlicet materna vis, & facultas expellendi, fœtus vincula soluendi, & utriusque optima partium conformatio, quæ ex parte matris consistit in legitima omnium positione, figura & numero, relaxatione & distractione per dictum humorem mucosum à natura illuc demissum, aut arte, hanc invalidam, tardam, aut sui muneris oblitam adjuvante & excitante: medicamentis assumptis ad utriusque vires conservandas, augendas & restituendas & ad motus fotibus, balneis, emplastris, unguentis & oleis emollientibus, quorum non est parva suppellex ad ossium prædictorum symphyseas laxandas. Frustra enim sinus pudoris, ejusque orificium & collum verum uteri totum, & reliquæ omnes vicinæ partes, ut labra & nymphe dilatantur, nisi ossa ipsa ab invicem distrahantur. Quod quidem fieri nequit, nisi prius cartilagines quibus ista valide un-

niun-

niuntur, madefiant prædicto humore. Ex laxitate enim & constrictione dictarum symphyseon (matre & fœtu, bene habentibus & validis) pariendi facilitas pendet, quum cæteræ partes molliores, facile quantum opus est distendantur, ac egredienti fœtui cedant. Præterea ex parte matris nihil præter naturam esse debet, ut est συλλογισμὸς Ἀγφύσις quædam vel ἐνκεφαλὸς in interna ossium pubis aut Ischii facie, quæ obsunt fœtibus, ita ut nonnisi mortui emitti possint, quod à nobis pluribusque aliis Medicis ac Chirurgis Lutetiæ visum in cadavere honestissimæ mulieris, in difficili eam ob causam puerperio vita functæ, quæ dictam apophysin prælongam præter naturam habebat ossi pubis sinistro innatam intus prope synchondroses infernum finem. Os pubis tali præditum apophysi alias dedi Domino Pareo primario Regis Chirurgo. Ex parte fœtus, præter imbecillitatem, causæ etiam difficilis & infœlicis partus esse possunt, ut si major est, aut ejus aliqua pars præcrassitie, ut est caput aliquando, cujus ossa sunt aut ampliora, ut in macrocephalis aut perfectiora, id est, quæ transire minus cedunt, aut quando idem caput

caput non prius, ut solet, exit facie versus intestinum versa, ut omnes in partu naturali solent, quicquid nugentur quædam mulierculæ parum sapientes, quæ mares pronos, femellas vero semper nasci supinas affirmant, quamvis utrisque sit communis hic exeundi modus. Potest enim fœtus (qui sudoribus propriis innatat, nullique parti alligatur, adhæretve præterquam secundis mediantibus vasis umbilicalibus) paulo ante partum aut in ipso partu vertere faciem ad lumbos, & os sacrum cum vasa ipsa umbilicalia, quibus appenditur, sint admodum longa, sicque conversus solutis vinculis & membranis disruptis pronus egreditur fœtus, sive mas sive femella fuerit. Qui egrediendi modus eo frequentior maribus esse debet, quo sunt fœmellis robustiores. Igitur sive pronus, sive supinus matris utero exeat fœtus, caput prius non tantum sese offerre, sed etiam foras exire debet, & hic est prior pariendi modus naturalis. Sequitur alter qui multo periculosior est, ideoque minime naturalis à quamplurimis esse dicitur, fitque quando pedes juncti præcedunt, quo modo fœtus sive mares sive femellæ fuerint, supini ut
pluri-

plurimum egrediuntur, difficilior tamen supini quam proni in lucem emittuntur propter menti seu maxillæ inferioris ossibus pubis adhæSIONem: qui situs varius varium sæpius discrimen matri aut fœtui adfert: hunc tamen lubenter naturalem vocaremus, quum cæteri omnes non naturales ad ipsum facilius & salubrius Chirurghi manu obstetricisve reducantur, atque si opus sit, pueri extrahantur. Reliqui omnes pariendi modi pravi sunt & præter naturam, alij tamen aliis periculosiores quos enumerare, qua poterimus fide & brevitate, aggrediemur. Expositis ergo salubribus & naturalibus modis difficiles & periculosiores obiter in medium adducemus, à minus periculosis exorſi, quos omnes ad quinque revocabimus. Primus ergo est quando una cum capite brachium alterum aut ambo sese offerunt, qui quidem emendari, & ex difficili & non naturali naturalis fieri potest, reductis intro brachiis: tunc enim caput solum præcedit, quod foras una cum toto corpore pellitur à matre robusta. Verum *Hoc opus, hic labor est.* Alter difficilis fit, si lumbi aut nates exeant priores, duplicatum enim corpus fœtus habent. Tertius prædictis

dictis duobus difficilior est, qui fit quando tibia una cū capite vel brachiis duobus vel altero tantum sese offerunt orificio, dum egredi conantur pueri. Quartus vero est difficilis partus quando scapula summa sese offert prima. At quintus & ultimus est quando venter pueri primus occurrit, matricisque hianti coronæ incumbit, necnon obstetricis tactui atque digitis obiicitur cum umbilico, qui modus omnium difficilimus & funestissimus est; hoc enim modo ex multis fœtibus oblatis vix unus servatur, quia fœtus in posteriora duplicatio aut flexio omnino præter naturam est, nec à Chirurgo quantumvis perito, aut obstetrice in caput aut pedes cito puer convertitur, ut facilius utero exeat. Interim quippe dum in mora est, vasa umbilicalia refrigerantur, comprimuntur, conciduntque in sese, ita ut neuter sanguis possit amplius ad fœtum deferri, qui propterea defraudatus nectare vivifico, misere ei moriendum est, quum miserabile remedium miserabiliore exitum adferat, à quo mater nec periculo vacat. Quantum vero ad difficilem & non naturalem partum attinet, si per otium & hujus vitæ usuram liceat, Deo duce,

duce, alias tractare poterimus, ut quem-
admodum physiologiam nostram à na-
turali conformatione partium genita-
lium fœmellarum præcipue & totius
fœtus, ejusque egressu naturali ab utero
incipimus: sicque Chirurgicam Thæ-
rapeuticen à gravidis male affectis ex-
ordiemur, ut pueris adhuc in utero
conclusis primum, pariturisque pericli-
tantibus opitulemur. Sed redeundum
est nobis unde digressi sumus, aliæque
rationes sunt adducendæ, quibus pro-
batur quomodo ossa pubis inter se, &
ossa ilium cum osse sacro utrinque in
partu naturali distrahi possint.



*De cæteris rationibus, & causis
probationis prædictæ distra-
ctionis ossium & ilium quæ
fit in partu naturali.*

CAP. VI.

Altera ratio petita est à fœtuum
corporis crassitie, qui nusquam
per tam angustam viam transi-
re possent, nisi fieret maxima partium
omnium

omnium inferiorum seu pudendarum communium & propriarum dilatatio, quemadmodum in ventre toto gestationis tempore à natura factum est. Etenim non matrix tantum & ejus partes distentæ & dilatatæ fuerunt ut fœtum continerent, sed etiam epigastriū totum sæpius ad cutis ruptionem usq; cæteræque partes contentæ, mobiles præcipue, situm amiserunt, ut supra diximus & ostendimus, idque necessario accidit. Videmus enim mulieres tenuioris & brevioris staturæ, alias rarioris contexturæ & junceo fere corpore præditas, quæ propterea aliis sunt angustiores constrictioresque, majores tamen edere fœtus quam quæ sunt habitiores: unde singulas hujus regionis partes relaxari debere concludimus. Tertia ratio est à naturali compositione partium sumpta, quæ est ejusmodi, ut nunquam ossa iliū cum ossē sacro & pubis inter se coalescant, nisi per symphysin abusivam aut accidentariam, * ut in fractis ossibus ac deletis futuris videre est: contra vero natura distincta ista ossa in omnibus & masculis & fœminis ad extremam usque senectutem servat, etiam si

funda-

* *De quibus Fallop. in obser. anat.*

fundamentum sint reliqui totius corporis circa quod movetur & firmatur. Quæ procul dubio symphyfi sine medio coaluissent, ut in cotuyle infra supraque uniuntur eadem iliū, Ischii & pubis ossa, ad robur majus (nisi aliquando necessitatis tempore distrahi ab invicem debuissent, motumque dilatationis ab instinctu naturæ passura forent. Quomodo quoque latera duo genæ inferioris in extremo mento, ossa quatuor occipitis, & duo frontis ad facilitandū partum semper distincta sunt nascente puero, quæ tamen ante biennium uniuntur, ut epiphyfes quoque omnes quæ sunt in extremitatibus omnium fere magnorum & mediocrium ossium, & ea quæ ex cartilaginibus fiunt ossa, tandē coalescunt citius alia, alia vero tardius cum ossibus quibus adnascuntur. Quarta ratio à puellis quæ nondum quindecim aut ad summum octodecim annos attigerunt, depromitur, atque etiam à senioribus virginibus, quæ quidem corpus junceum, hypogastrium & Ilium utrumque valde angusta habent, quæ si nubant gravidæque fiant statim à nuptiis, aut mulieres quæ antea non pepererint in uteroque habeant, iis omnibus

ilia

ilia distenduntur, hypogastrium amplius fit, nates & ossis sacri regio latiores apparent, maxime vero quando partus tempus accedit, id est sex aut septem ante enixum septimanas. Quod non nisi propter dilatationem symphyseon prædictorum ossium accidit cartilaginibus spongiæ modo humore mucoso imbutis à natura provida illuc demisso: & septem aliis à partu septimanis purgantur uteri lochia, humor prædictus absimitur, omnesque uteri & pudendorum, quæ intumuerant, partes atque vicinæ cartilagines exsiccantur, & ossa constringuntur. † Qua in re naturam licet admirari, quæ artificio penitus divino non minus in repagulo seu obstaculo tollendo provida fuit, ut facile ex utero fœtus egrediatur quam utrumque parentem ad prolificum semen ejaculandum disposuit, & idem in utero concipiendum, fœtum ex eo efformandum, nutriendum & augendum curavit: hisque peractis partes omnes continentes, communes & proprias ad pristinum ferre statum corporis externum restituit. Quinta ratio ab experientia petitur, quod virgines quæ tardius nubunt, nempe

† *Hip. lib. de natura pueri.*

nempe annos triginta quinque aut quadraginta natæ, tardius quoque concipiunt pariuntque, aut aliæ etiam mulieres, quæ quanvis juvenes nupserint: tarde tamen & declinante jam ætate aliquas ob causas quoque conceperunt & enixæ sunt, longissimos, difficillimos & periculosissimos habent primos partus, atrocioribusque multo cruciantur doloribus his quæ sunt juniores, aut quæ sæpius antea pepererunt, nisi parvum admodum fœtus edantur. Sed unde id fiat si quis ex nobis quæsierit, dicemus siccitatem & primariam constrictionem prædictarum symphyseon in causa esse, quæ progressu ætatis contrahuntur: accedente enim senectute corpora exsiccantur, & humore suo benigno, spiritu & calore prædicto privantur quo partes singulæ irrigantur, excrementitio vero abundant inutili & nocuo. Et idcirco partes tunc parum admodum & difficile propter contractum jam habitum relaxantur, nisi arte provideatur. Quod commode fieri posset, verum huc usque non solum neglectum est à practicis, sed etiam damnatum male ab iis jacto fundamento ex falsa hypothese: crediderunt enim cartilagines symphyseon non hu-

G

mecta-

mectari, emolliri, dilatari, multoque minus ossa natura aut arte relaxari aut distrahi, quod tamen (doctorum viro- rum pace dixerim) authoritati, rationi & experientiae ipsi repugnat. Dilatatio- nem igitur istam in partu fieri hujusce temporis plures Medici & Chirurgi ne- gant. Omnes vero mulieres urbanae & rusticae credunt naturae instinctu edo- ctæ, in usumque revocant. Memini e- nim sæpius me vocatum fuisse ad mulie- res rusticas parturientes liberandas, suo- que onere & periculo gravi atque do- lore levandas, quibuscum plures alias vicinas & amicas, ut fieri solet, assisten- tes mulierculas reperiẽbam, quæ obste- tricis jussu in difficili partu, ægræ crura ad utrumque latus unum trahendo di- ducebant, divaricabantque. Quod ut facilius præstarent, manus τῶ κλεινί, val- uis & orificio sinus utrinque admove- bant, synchondrosinque vi relaxabant ad ossa pubis vehementius constricta quasi sublato lungurio aut nodo con- strictiori soluto, distrahenda prius ta- men symphyseos regioni adhibitis e- mollientibus & relaxantibus ut oleo li- liorum & butyro recenti solis, aut cum radicibus bisinaluæ, foliis ejusdem mal-
uæ &

væ & parietariæ coctis in aqua fluviali aut alia, pistis & expressis, deinde frixis cum prædictis oleo & butyro; ut his admotis dilatata via & patentiori facta facilius emitteretur puer. Equidem aptius id factum fuisset si doctos Medicos & Chirurgos, non censores, sed coadiutores aut imperatores habuissent, à quibus methodum dilatandi vias didicissent. Sexta ratio desumpta est ab observatione Anatomica: hi enim qui mulierum & virginum plura cadavera fecerunt, videre potuerunt, illas quæ nunquam conceperunt, esse longe angustissimas, easdemque habuisse cartilagine inter hæc ossa sitas, quibus mediis uniuntur admodum tenues, siccas & fere nullas aliarum respectu: sed quibus in utero sæpius habere, pluriesque parere contigit, etiamsi longo tempore post ultimum partum obierint, in his interiectas cartilagine crassas reperiri certum esse, in iisdemque ilia & ossis sacri latera ampla atque ossa pubis ubique, præsertim inter spinas anticas ossium pubis latitudine insigni ab invicem dissidere. Quæ vero aliquoties tantum ut semel aut bis pepererant, medio quodam modo habere; quod etiam ex ir-

spectione matricis probatur. Nam ut in his quæ nusquam conceperunt matricis corpus tenue est & paruum: sic in his quæ pluries enixæ sunt, crassius semper remanet ad extremum usque vitæ diem, & in his quæ raro aut semel mediocris est, hæcque perpetuo vera sunt, dummodo his partibus nihil præter aut contra naturam acciderit. Septimam & ultimam rationem à Gallico nomine deprompsimus: Gallis enim nostris non abs re, *Les os barrez* appellantur, & corrupte à Galloprovinciabilibus, *L'os bertrand*, à græco vocabulo *Τὸ βάρος* quod idem atque pondus aut quid ponderosum significat. Hujus tamen dictionis acceptio duplex esse potest atque ratio. Prima, quia ossa pubis quæ tribus, ut diximus, constant ischii, ilium & pubis proprie dictis ossibus ponderosa sunt per se. Altera quod maximum pondus sustinet, nempe corpus totum, etiam si ossi sacro istud officium atque munus attribuatur soli. Nam si quis diligentius inspiciat, reperiet ipsum os sacrum à latis ossibus, quæ constant tribus iisdem supradictis, nimirum pubis ischii & ilium symphyli immediata unitis sustineri, & iisdem omnes infernas partes
appen-

appendi atque inniti : aut quod verisimilius est, ossa pubis Gal. *les os barrez* vocantur, quia idem illis accidit quod urbium porticulis, domorum ostiis posticis, ponticulis pluribus, vicis ignobilioribus, subterraneis & obscurioribus cloacis, quæ pro necessitate nunc clauduntur & obducuntur muro, aggere, januis, crateribus ferreis, ligneis, aut fixis humo postibus & vallis, quibus aliquando longurius aut repagulum, trætalia aut versatilia inseruntur, immitunturve. Quæ omnia munimenta seu instrumenta quia progressum & com meatum atque transitum, id est ingressum aut egressum per ejusmodi loca fieri antea solitos impediunt, sub nomine *barriere* comprehenduntur. Alias vero aperiuntur, omnia obstacula tolluntur, & libera via redditur ad ambulandum, aliaque negotia peragenda pro necessitate. Sic quoque pubis ossa inter se & ilium cum osse sacro toto vitæ tempore constricta sunt, excepto necessitatis partus tempore, quæ eo, quo dictum est modo, valde inter se distrahuntur atque eorum symphytes relaxatæ dilatantur, si non semper & omnes simul, saltem in pluribus posteriores duæ aut anterior

sola dilatarî consueverunt. Hæ sunt rationes septem quibus ossium pubis ab invicem & ossium ilium ab osse sacro distractionem in partu fieri necesse esse summi Opificis & naturæ ejus ministræ beneficio contendimus, quas veterum Græcorum, & Arabum autoritate, & doctissimorum virorum adhuc superstium oculata fide ac testimonio confirmare conabimur.



De probatione distractionis ossium pubis & Ilium ab autoritate.

CAP. VII.

Hippocrates libro de natura pueri circa finem sic ait : *Mulieres quæ pariunt gravissimis torquentur doloribus, hæ vero maxime quæ non consueverunt, & adhuc incipiunt : sed dolores lumbos præcipue & alia occupant : tunc enim distenduntur distrahunturque ab invicem.* Hæc est Hippocratis sententia quam sic interpretari licet, ut nimirum per ossa ilium intelligantur quoque

que ossa pubis & ischii. Nam si hic locus intelligeretur de ossibus ilium tantum, distinctis ab ossibus ischii & pubis, ut apparent in junioribus antequam horum fiat symphysis sine medio circa xvi annum ad summum, ad quid dixisset dum ossa ilium ab invicem distrahuntur, quum nunquam uniantur inter se mediante cartilagine sola, sed interjectum semper habeant os sacrum quocum uniantur utrinque, dextro videlicet ac sinistro in latere, citius enim scripsisset ossa prædicta ilium distrahi ab osse sacro quam ab invicem. Præterea etiam si re vera secundum Hip. hic locus intelligatur de postica parte ossium iliū tantum quatenus uniantur cum osse sacro, quæ quamvis habeant illud medium, non desinunt tamen distrahi ab invicem, id est, majus acquirere spatium inter se prædicta ossa ilium dum pariunt mulieres, quod fieri nequit nisi crassioribus factis cartilaginibus inter ipsa ilia & os sacrum sitis, prædicto humore mucoso prius imbutis, quibus mediis uniantur. Sit ita. Quid impediet, quominus cartilago oblonga quæ inter pubis ossa sita est, analogia quadam quam habet cum posticis possit etiam imbui

& dilatari, sicque ossa distrahi, quā præsertim utero ejusque collo & sinui pudoris sit proximior, à quibus humor prædictus præsertim dimittitur ad puendas & circumpositas partes relaxandas: Unde ratio nulla est cur ossium mulierum pelvim seu cathedram (ut ajunt) perforatam constituentium, non tantum alvo deiciendæ, sed etiam brachiis corpori apte sustinendo toti valde accommodam, usu, figura & compactione referentium citius postice quam antice fiat distractio, & in una symphysi quam in altera dilatatio, nisi quis anticam ut viciniorem, quæ inter duo ossa pubis sita est potius, quam posticas duas dilatari velit atque contendat. Tertia denique accedit ratio, quod illud innominatum os tribus conflatum ossibus (ut dictum est) totum, nunc os pubis, nunc os Ischii, & quidē sæpius os ilium tempore Hippocratis, ut nunc quoque appellabatur. Quare non vetemur concludere per ossa ilium Hippocratem intellexisse pubis etiam ossa; quæ propria & peculiari symphysi relaxata ab invicem in partu distrahuntur: quum harū trium synchondrosen eadē leges sint idemque usus. Quod confirmasse videtur
idem

idem Hippocrates * de gravidis & partu scribens, cum ait: *Quibus nihil intra constitutum tempus accidit singulis, partus vitales fiunt, apparentia in quibus mensibus fiunt. Labores in circuitibus, quicquid in septuaginta diebus movetur, in triplicitate perficitur, & quicquid in nonaginta diebus movetur, in triplicitate perficitur. Post menses dextra & sinistra hiant.* Id est, exactis totis novem aut septem mensibus os pubis utraque parte dextra & sinistra aperitur, atque os ilium utrinq; ab osse sacro distrahitur, ut exitus facilius & salubrior foetui excludendo sollicitetur. Quae interpretatio postremae particulae licet Foësius viro doctissimo non probetur, referatq; totam ad menstruam purgationem, tamen quae praecedunt verba me ab hac prorsus avocant, ad illam vero amplexandam quam nunc sector, praecipitem agunt. Ergo praecedunt talia. *Quibus nihil intra*
, constitutum tempus accidit, singulis
, partus vitales fiunt, ubi doctis mul-
lieribus vitalem futurum foetum quibus
intra statum tempus partus nulla laesio
accidit. Contra eas abortire aut foetum
mini

* Sect. 3. lib. 2. Epid. & lib. 6. sect. 7. in
versione Corn.

minime vitalem edere quas intra prædictum tempus ladi contingit. Laiduntur autem 1 aëris mutatione, 2 alui profluvio, 3 febre acuta, 4 vehementi saltatione, onere violenter sublato, terrore, animi perturbatione. Sequitur altera particula *apparentia in quibus mensibus fiant*, id est, medicus advertere debet, & diligenti animo considerare quæ in gravidis apparent. Videat igitur si quid effluat ab utero, quo id ipsum accidat mense: si enim semel aut bis, hoc est, primo & secundo à conceptione mensibus, nihil mali portendunt, sin deinceps per mensium circuitus semper apparuerint 5 foetum non esse sanum significabunt. Præterea venit considerandum si pravus appetitus, quem cittam vocant, iis accidit, quo is ipse mense incidit: si enim tribus primis mensibus oritur, nihil mali significat, quod si sequentibus invadat, magnam pravorum humorum in corpore copiam, quã nec foetus jam grandior factus absumere, nec vomitione crebra expellere, adesse mon-

1. lib. 3. aph. 12. 25. aph. 34. 35 aph. 55.

4 de nat. pueri.

5 aph. 60. secti. 6.

monstrabit. * *Tertia vero ejusmodi est, labores in circuitibus, quicquid in septuaginta movetur in triplicitate perficitur*, quæ particula exponit labores, qui circa fœtus educationem fiunt dum suo maturitatis robore disruptis membranis & calcitracione exitum sibi molitur. Quod contingere scribit triplicato septuaginta dierum ad motum numero, qui septem menses totos complet. Post quos menses exactos, quid restat nisi ut quo robore fœtus jam grandescens membranas adeo validas disrumpere, eodem natura exitum commodum ac facilem fœtui præbeat, qui tandem vitæ hujus usura, quanquam à lachrymis auspicianda, fruiturus sit? Commodior autem nullus dari potest, quam si juxta sequentem particulam, post menses dextræ & sinistræ partes uteri hient atq; aperiantur. Unde concludimus quum tribus superioribus particulis neutiquā mensium expurgationis mentionem faciat divinus Hyppocrates, sed potius totus incumbat, quod sequens contextus indicat, ut conceptionis motus, & partus, quæ sunt tria gestationis futura præcipua tempora, præcepta tantum innuat, hanc

* *Gal. I. de sympt. causis.*

hanc ad ossium commemoratorum distractionem referendam esse. Quantum ad Galen. attinet, quia. hujus naturæ miraculi nullo in loco mentionem fecit nec impugnavit, credo eum tacite Hippocratis sententiæ assentiri voluisse. Avicennas quoque Arabum princeps manifesto scripsit voluitque necessario ossa pubis & ilium in partu dehiscere distrahique his verbis: *★ Et quando separatur fœtus, aperitur matrix apertione tali, cujus similem efficere non valet in alia hora, & necessarium est ut separentur quadam junctura, & sustententur adjutorio Dei excelsi preparante vel disponente eas ad illud, deinde revertente eas in proximo ad continuationem naturalem & est operatio illa de fortibus operationibus naturalibus.* Hæc sunt propria verba interpretis Avicennæ, cui nulli Arabes repugnarunt. Hæc veterum medicorum sufficiant auctoritates. Sed Rabinorum & Hebræorum antiquitas agnovit, agnoscitque adhuc istam ossium pubis distractionem eorū caballa, ut ex commentariis Zoar Rabi Symeonis ben, id est, filii Jochaii † his verbis: *Haud facile quicquam aliud*
magis

★ Lib. 3. fen. 21. tract. 1. cap. 2.

† In primum cap. Exodi.

*magis mirandum in tota rerum natura
reperias, quam distractionem illam ossis
pubis quæ fit in parturientibus, magno ju-
vamento natura, seu potius providentia
quadam Dei cui natura ipsa ministrat. E-
tenim nulla fieri posset quantumvis vali-
dissima vi & nixu, sicuti nec in cornibus
cervorum quæ quotannis deciderint, &
denuo renascuntur. Hic est contextus
Zoar qui ante mille & quingentos an-
nos vivebat. Nunc ad experientiam ve-
niendum est rerum omnium quæ fiunt
magistram, & ad testimonium virorum
fide dignissimorum, quorum bona pars
adhuc superstes vivet, qui mecum præ-
dicta ossa ab invicem distincta, & sepa-
ratim mobilia non modo digitis palpa-
runt, sed propriis quoque viderunt o-
culis. Quæ cum præstiterimus, quis in
posterum nobis non modo non succen-
sebit, opinionemque veterum rationi-
bus quamplurimis, & experientia con-
firmatam totis viribus non propugna-
bit? quæ ea quæ visui patent, æque certa
sint quam quæ certissima, immo certio-
ra sunt ea quæ videntur, quam ea quæ
quibusvis rationibus & autoritatibus
comprobantur. Historiam itaque in me-
dium adducam notatu dignissimam, &
huius rei accommodatissimam.*



*Historia anatomica, ad superius
caput confirmandū aptissima.*

C A P. VIII.

Anno Domini 1579. mense Fe-
bruarii in regio Chirurgorum
Parisiensium collegio, Andrea
Malefieu viro doctissimo & Chirurgo
expertissimo, ejusdem collegii tunc tem-
poris præfecto, Jacobus Ambosiamus in
artibus magister & in Chirurgia bacha-
laureus (nunc autem in utraque medi-
cina doctor & medicus regius) pro mo-
re collegii & bachalaureorum Chirur-
gicum stadium percurrentium, cadaver
muliebre secuit, omnes & singulas ejus
partes miro artificio demonstravit, mor-
borum sedes & remedia, quæ presertim
manuum opera egent, exposuit. Mulier
ista annos circiter viginti quatuor nata,
criminum Censoris sententia & judicio,
authoritate supremi senatus confirma-
to, laqueo suspensa fuit decimo à partu
die, propterea quod fœtum statim ab
enixu nescio quo malo genio impulsā,
pro-

propriis manibus interfecerat. Quo in delicto deprehensa, in carcerem coniecta est : postridie vero suspensionis diei ejus cadaver anatomisari cœpit à dicto D. d'Amboise præsentibus D.D. Chirurgis infra scriptis: aderant igitur M. Robertus Gaignard decanus, Nicolaus Angelus, Franciscus Nodeus, Guillelmus Sylvius. Chirurgus Regius, Ambrosius Pareus primarius Chirurgus Regius, Ludovicus Brunus, Joannes Ambrosianus Chirurgus Regius, & in castelleto Parisiensi pro Rege juratus, Joannes Insulanus, Joannes Cointeretius Reginae matris Chirurgus, & in castelleto pro Rege juratus, N. Nodeus, Rodolphus Fortis, Richardus Hubertus Chirurgus Regius, Petrus Pigretius Chirurgus Regius, Antonius Portallus Chirurgus Regius nunc Primarius, Jacobus Dioneus Chirurgus Regius, Andreas Malesieu dicti regii collegii præfectus, nos Severinus Pinæus, Ismaël Lambertus Chirurgus Regius, Hieronymus Noëus Catharinæ Medicæ Reginae matris Chirurgus, Petrus Caballus, Simon Pietreus, Urbanus Balisterius, Jacobus Guillemus Chirurgus regius. Cum his omnibus D. & Magistris in Chirurgia receptionis ordine

dine hic scriptis, aderant quoque discipuli & in chirurgia bachalaurei Ludovicus Hubertus, Philippus Collotus ambo designati Chirurghi regii, Jodocus Bellovacus & Claudius Viardus: præter hos aderant externi M. Laurentius Jobertus doctor medicus, & in Academia Monspelliensi professor Regius, & M. Bartholomæus Cabrollius Monspelliensis Chirurgus, ambo in Anatomia versatissimi, qui tunc Lutetiam regis jussu venerant. Aderant denique Medicinæ & Chirurgiæ quidam studiosi, & præ cæteris diligentissimi Anatomici, quos superioribus annis docueramus artem secandi non modo humana, sed etiâ quæ manibus offerebantur aliorum animalium cadavera, in quorû numero erant (ni fallor) P. Eraldus, Hieronymus Copæus ambo Campani, & Gasparus Bauhinus Basiliensis apud suos nunc clarissimus medicus & professor simplicium & Anatomies electus omnium cupidissimus, quem, ob eam causam & propter ejus patrem utriusque medicinæ peritissimum alias collegam nostrum summo amore prosequeremur. Coram omnibus viris prædictis prima demonstratione subjecti incœpta, à quodam nostrum

mota

mota est quæstio, idque data opera propter præsentiam dictorum dominorum Jobetri & Cabrollii Monspelliensium. An, scilicet, venæ mammaria *descendentes* & *epigastrica ascendentes* coëant, fiatque manifesta vasorum communio in medio epigastrii interne in musculo recto, & externe in panniculo carnosio, seu potius adiposo: qui communis consensus eo facilius & apertius videri debebat, quo recentius mulier pepererat, qui sanguis, si matres suos lactent pueros, per vasa ejusmodi ab utero cæterisque inferioribus partibus, & per alia à superioribus ad mammas ut lac fiat, ferri debet: Si vero pueris non præbeantur mammae per uterum, idem lac expurgatur quod à mammis eo derivatur mediantibus vasis istis mammillaribus & epigastricis, ut nonnulli volunt. Alii vero dicunt lac à mammis remeare in venam cavam ascendentem per mammariam, & tandem in truncum descendentem, & ab eo per renes & ureteres in vesicam, aut per venas spermaticas in uterum, aut per utramque simul viam, quem utrumque modum sæpius videre licet in recenter fœtis quæ nutrices non sunt. Hunc vasorum epigastricorum

corum consensum multiplicem & perspicuum vix admittere volebant Monspellienfes, sicuti schola tota Monspellienfis fere non admittit. Quam tamen observationem, id est, vasorum communionem, non tantum in mulieribus, sed etiam in viris cujuscunque ætatis fuerint, semper veram animadvertimus. Ex hac quæstione in aliam majoris momenti incidimus quæ erat ejusmodi, An in partu mulierum ossa pubis & ilium, hæc scilicet ab osse sacro, & illa ab invicem distrahantur necne? Mota quæstione quisque suam proferebat sententiam: major autem pars eorum qui aderant negabat prorsus ista ossa diduci posse, alii vero affirmabant; alii neque in hanc, neque in illam partem inclinabant, sed dubii omnino tacebant. Dubium autem istud statim solutum fuit, veritasque ex tempore eluxit: accepto enim altero cadaveris femore, seu crure integro, sublevatoque eo, cute minime secta, sed integre servata cæterisque symphyfi superpositis partibus, os pubis ejusdem lateris attollebatur, supraque alterum latitudine saltem medii pollicis unius eminebat. Quod oculis digitisque ab omnibus verissimum judicaba-

cabatur; ut facilius meliusque videretur, crus alterū supini cadaveris super mensa locati summe extendebatur, nulloque modo ischii flexo articulo ambabus alteri natium subductis & substractis manibus sursum os pubis cum minimo conatu attollebatur, & cum eo os innominatum totum, quod, ut dictum est sæpe, componitur ex tribus ischii videlicet, pubis & ilii ossibus, quæ in ea ætate penitus coaluerant per symphysin quæ eo loci sit sine medio: unde posticas duas synchondroses multo laxiores fuisse solito, necessario concludimus. Eo enim quo diximus modo, elato crure, innominatisque ossibus resupinati cadaveris, os pubis lateris ejusdem suæ spina latitudine medi transversi digiti à suo congenere distabat, atque ei superveniebat: contra vero sublati manibus, & æqualiter positis natibus æqualis opposito apparebat: altero vero crure elato illud quod prius eminebat, inferius conspiciebatur, unde plures non abs. re mirati sunt.

De



*De quorundam rationibus con-
trariis, & earum refutatione.*

C A P. IX.

Quibus peractis, visis & tactis ab omnibus & singulis qui aderant, viris doctissimis, alii certiores facti sunt, sententiasq; suas confirmarunt, alii qui prius ista ignorabant edocti sunt, alii vero, quorum maxima turba est, cervices induruerunt, rationesque contrarias in medium adduxerunt. Horum autem prima est: quod de quodam particulari axioma faciendum, regula instituenda, aut lex ferenda non est. Nam quod visum in eo cadavere erat, fortasse in nullo unquam alio videre licuit, aut licebit, dixerunt: secunda, quod ossa iliū & pubis inter se cum osse sacro compages adeo constricta est semper, ut non nisi magna vi & acutissimo cultro & malleo adactis separari possint. Tertia, quod partus sit tanquam crisis quædam quæ sit jam grandiori fœtu,

en, qui quia satis alimenti amplius à
 matre accipere non potest, idcirco ab
 ejusdem utero exire, forasque egredi
 contendit, ut alimentum atque spiritum
 per os & fauces, deinde hunc per glot-
 tida & ejusdem sinus asperam arteriam
 & pulmonum bronchia in cor: illud ve-
 ro per œsophagum in ventriculum tra-
 hat recipiatq;: quare ut ista pueri emis-
 sio fiat, nullum præscribitur medica-
 mentum, sed opus istud totum naturæ
 committitur. Quarta ratio: Quod si
 synchondroses dilatarentur, distrahe-
 renturque ossa, fieret tanquam *ἡ ἀρ-
 θρωσις* aut *ἀρθρίσις* ossium quæ reli-
 quum sustinent corpus: quâ ob causam
 mulieres ante partum, in partu, & ali-
 quot diebus post partum incedere nul-
 lo modo, neque ante aliquot septima-
 nas curari possent. Quinta ratio sumi-
 tur à dictorum ossium naturali separa-
 tione, quæ semper ut mulieribus, sic e-
 tiam viris inest, qui tamen ea dilatatio-
 ne non indigent: fœtus siquidem non e-
 mittunt, sed uterq; sexus ad divisionem
 partium dexterarum à sinistris illam ha-
 bent. Sexta ratio est: quamvis capita
 pueri habeant corporibus multo tras-
 fura propter cerebri amplitudinē, nulla
 tamen

tamen eorundem capitum ossa cum nascuntur perfecta sunt, aut sese mutuo ut postea cum futuris excipiunt, sed ab invicem distincta videntur penitus, & inter se tantum membranulis sua laxa synthesi, connexa ut tempore partus & in egressu ab utero matris obsequantur, constringique caput fœtus innoxie patiatur, sicque facilius dicti pueri expellantur, qua laxitate & obsequentia proinde non esset opus, inquiunt, si ossium dictorum pubis fieret ab invicem, & iliū ab osse sacro distractio. Ad eorum ergo examen redeundum est. Prima ratio est ex falsa hypothese, qua veterum opinionem evertere conantur, atque naturæ motum & actionem denegare: volunt enim quod in omnibus fit, id ipsum per raro & in quibusdam tantum fieri, cujus rei contrarium satis superque ratione & autoritate probatum est, experientiaque quotidiana confirmatum. Quantum vero ad secundam rationem attinet, tantum abest ut ossa pubis sint adeo constricta inter se, ut ajunt, ut non nisi magna vi & difficultate separari possint, quum potius in quolibet senectute facile præstetur, si cultrum acutum habeas, qui dorso aciei fere æqualiter tenui

enui præditus sit: nunquam enim co-
 um intermedia cartilago siccescit, nisi
 per morbum occalescat. Quod tamen
 rarum, est ut an aliquis unquam vide-
 rit, dubito: quantum ad me nunquam
 istud vidi, legi aut audiui etiamsi cente-
 na ossium millia Lutetiæ & alibi vide-
 rim, quæ adhuc exposita sunt cuilibet
 videre cupienti. Semel autem vidi u-
 trumque os ilium cum osse sacro, & bis
 horum alterum tantum cum prædicto
 osse symphysi unitum accidentaria *ἀπὸ*
τῶν humorum pituitosorum *ἀφ' ὧν*
 ibi congestorum, & eorundem concre-
 tionem atque in osseam substantiam aut
 callum, si velis, osseum conversionem.
 Sæpissime vertebrae *ἐκχέθ'* nunc plures,
 nunc pauciores simul conjunctæ, aut,
 ut verius dicam, unitæ, & tanquam in
 unum os redactæ viderentur: figuram
 nunc rectam nunc curvam intro vel ex-
 tra, vel ad alterutrū latus inclinatum ha-
 bentes: unde *λόρδωσις*, *κείρωσις* & *σκολίω-
σις* cæteraq; spinæ vitia fiunt. Quæ vitia,
 ut obiter dicam, hîc Lutetiæ frequentis-
 sima sunt, & ubique in Gallia apud di-
 tiores & nobiliores familias, maxime
 vero puellas infestant, quas, ut inquit
 senex Cherea in Eunuchō apud Teren-
 tium.

tium, * *Matres student demissis humeris esse victo pectore ut graciles fient. Nam si qua habitior paulo, pugilem esse ajunt, ob id deducunt cibum, tametsi bona est natura ut reddant curatura junceas.* Sed longe aliter sæpius accidit quam cupiunt aut sperant supradictæ matres: nã cum ista fiant puellis antequam ad justam magnitudinem pervenerunt, propter nimiam thoracis & trunci corporis constrictionem, impeditur naturæ motus, ejusque opus depravatur. Quare si erectum maneat corpus ejusque πάχος non vitietur, saltem angustior fit thorax unde pulmonibus morborum fœtura & ilias accidunt defectu amplitudinis, id est, latitudinis & profunditatis ejusdem thoracis. Sed ista leviora sunt, graviora vero prædicta & quæ sequuntur symptomata, nempe totius spinæ contortio unde gibbositas & obstipitas multiplex, spirandi difficultas, pulmonum fere perpetuum erysipelas, sitis continua, arida & inanis tussicula, faucium asperitas & cæt. Ex his autem vitiis τῆς πάχους σκολίωσης cæteris est frequentior, eaque in latere citius dextro quam in sinistro, ita ut ex quinquaginta vix duas reperire liceat,

* *Actus 2. Scena 3.*

ceat, quæ non habeant scapulam ejus lateris elatiorem & tumidiorem. Quod experientia docet, atque sartores qui illis vestes conficiunt, quibus exornantur, affirmant atque testantur. An vero id accadat propter dexteri brachii frequentiore ac validiore motum, an propter hepatis & pulmonis situm magis in dextro quam in sinistro latere, an propter utrumque, cuilibet judicandum relinquo. Aliarum quoque partium cartilagine in ossa convertuntur, quæ aliis sunt partibus appensæ, aut partem aliquam per se constituunt: quales sunt laryngis cartilagine, costarum, xiphoidis & coccygis præcipue. Sed adferunt adversarii in medium, ut rationem firmet, roborentque suam, partum naturalem crisin esse, quod admittimus, sed critice quoque prædicta ossa ab invicem distrahi asserimus, magis quidem in aliis, in aliis vero minus pro magnitudine & crassitie fœtuum, ut in aliis citius, in aliis tardius pro humoris copia & corporis totius exercitatione, & præsertim ambulatione breviori aut longiori, & partis siccitate aut humiditate: quartam vero eorum rationem demiramur, quã ob causam dicant, velintque luxationem
H fieri

fieri si dilatentur ossa pubis ab invicem, cum luxatio fiat in articulis, nō in symphyribus. Quod Hyppocrates scripsit, quando inter ossium distractionem, quæ symphyseon propria est, & luxationem articulorum fecit distinctionem: certissimum est enim dolorem sentire mulieres præsertim tempore partus ante & post circa synchondroses prædictas, qui aliunde accidere non potest quam ob extensionem synneuroseon, seu perioestiorum verius symphyribus superindictorum: quæ extensio fit quando ostreorum more, ossa necessitatis ergo dehiscunt atque distrahuntur, ut illa ad esum aperiuntur, quæ vix aliter, nisi ab experto artifice ferrum validum & acutum præ manibus habente. Quæ ossium distractio post partū sensim pereunte causa, absumpto humore mucoso videlicet in dies reparatur atque restringitur solo naturæ instinctu & beneficio, sed non tam exacte quam antea, quandoquidem quæ vi dilatata sunt, nunquam ad pristinam constrictionem redeunt, nisi Rhagades aut dura quædam cicatrix præter naturam acciderint. Contra vero fiacta, ambusta, lacerata & erosa quæ fiunt, magis quam antea contrahuntur, cicatrice

trice inducta, nisi partium excarnium cuti acciderint, idque in juvenibus: tunc enim augentur cicatrices quia extenditur cutis propter ossium subjectorum augmentum. Quod vero pro quinta ratione adducunt, in viris nempe, ut in mulieribus, ossa prædicta distincta esse, mirum non est: siquidem viri qui speciei individuum & sexum constituunt præcipuum, suntque fœminis multo perfectiores, omnes partes, quæ in homine (cujus sunt forma) esse debent, habent, præter eas, quæ necessario fœmellis, quæ materiam referunt, insunt, ad sexus differentiam, ut est uterus cum suis partibus. Quare dicendum potius erat mulieres ossa habere distincta, ut viros, quam viros ut mulieres, quum ista synchondrosis nihil faciat ad sexus differentiam. Vides igitur jam quinque contradicentium rationes omnino convulsas: ad sextam & septimam statim in sequenti capite deveniemus: si prius adhuc quædam, quæ ad quintæ eorum rationis confirmationem conferunt, infirmaverimus.

H 2

Hoc



*Hoc capite narrantur adhuc quadam quæ
quintam adversariorum rationem la-
befactant, deinde sexta refutatur, &
denique his multo obscuriora in corpo-
ribus hominum fieri ostenditur.*

C A P. X.

Quoniam igitur corporis huma-
ni duplices sunt partes genera-
les, dextræ & sinistræ, oportuit
terminum communem utrisque adesse
præcipue in trunco, cervice & capite quo
circumscribantur illæ. Hic terminus li-
nea est, quæ quia rotunda, oblonga &
ovalis est, nullum habet principium ne-
que finem, fingi tamen potest quovis in
loco circuli, ut si vis à medio oris inter
labra duo, deinde per medium labri su-
perioris & philtri, dorfi, narium, gla-
belli, frontis, sincipitis, occipitis, cer-
vicis, tergi, rachææ rachitidisque totius
si velis, natium, ani, perinæi & scroti
virorum, vel interfeminei mulierum, pu-
dendorum sexus utriusque, pubis, lineæ
albæ, & totius epigastrii, umbilici, ster-
ni, colli anterioris, menti, genæ & labri infe-

inferioris ducatur linea donec ad principium seu punctum à quo incœpit, pervenerit, dividuntur omnes corporis partes in dextras & sinistras (sic tamen ut nec undequaque circumscriptionē istam habeant propriam, nec undequaque etiam conjunctæ sint, ut vult Gal.†) paucis quibusdam exceptis interioribus liene præsertim qui totus in sinistro latere est, ut cystis fœllis in dextro. Quare mirum non est si os pubis dextrum à sinistro dividatur perpetuo in utroque homine viro nempe & muliere: qua divisione natura abutitur in partu naturali mulierum ad facilitandū egressum pueri, ut mammis ad eundem alendum: mammas enim habent primario mulieres ad cordis & pulmonum calorem fovendum, & etiā paruum Clitorida tanquam colem seu penem, ut dictum est sæpius antea, quo non tantum excitantur ad Venerem, sed etiam ut perfectioris individui compositionem imitentur. Et quæ pro sexta & ultima ratione contradictionis adducunt, nimirum laxitatem capitis ut facilius sit partus, admitimus quidem: sed istam ossium pubis

H 3

inter

† *Initio capitis primi libri primi de usu part.*

inter se & iliū cum osse sacro dilationem impedire negamus, maxime si foetus grandes, id est, longi & crassi fuerint, imo plurimum juvare censemus. Si enim natura ossa capitis non perfecerit in utero, neque futuras ullas his effin- xerit, ut deflexis ossibus & utcumque compresso capite foetus in enixu facilius expellantur utero, exeantque foras: quanto magis in dilatandis maternis ossibus sagax & provida eadem erit, contra eorum opinionem qui ista ossa dilatari negant. Præterea ignobiliores partes nobilioribus semper ministrant & obsequuntur, necnon continentes seu externæ, non tantum dilatari, sed etiam secari tuto possunt, ut internis succurratur, ut Gal. ait. At nemo sane est mediocriter in medicina versatus, qui non noverit pueros in utero contentos multo nobiliores esse maternis ossibus, pel- uim, ut vulgo loquimur, constituentibus. Quare ossa pubis ab invicem necessario, & ossa iliū ab osse sacro distrahi in puerperio naturali concludimus, à qua sententia, etiam si adversariorum rationes fieri herculeæ videantur, ne latum quidem unguem discedere decrevimus, nec ipsi silere quod in tanto
cœtu

cœtu celeberrimorum ac doctissimorū virorum semel in scholis Chirurgorum & alibi sæpius vidimus, tetigimus, aliisque ostendimus. Quæ causa fuit cur nostrum hunc qualemcunque libellū scripserimus, atque ediderimus in lucem, ut rationibus hinc inde in medium adductis atque agitaris, unusquisque (siquidē omnium interest) experiatur ac judicet. Existimamus enim istam controversiam tanti esse momenti ut à nemine negligi debeat, imo vero omni studio ac judicio dirimi ac discuti, præsertim ab iis qui gravidarum & parturientium curam suscipiunt, sive Medici, Chirurghi, Myropolæ, obstetrices, custodes & clinicæ mulieres fuerint, ut cognita veritate, præsidium à quo fere tota fœtuum & mulierum parturientium salus pender, non omittatur. Natura enim sæpius sola dilatationem machinatur necessariam, aliquando vero, ut in pluribus aliis excretionibus & actionibus naturalibus, ministris & artis operibus indiget atque assumptis, sive alimenta, sive medicamenta fuerint, quibus robur utrique, matri videlicet & fœtui addi possit, nec non admotis, quæ vias reserent dilatentque, per quas emissio fieri debet.

H 4

Hujus-

Hujusmodi vero præfidiis indigent necessario quæ imbecilliores, sicciores & angustiores sunt mulieres, & hæ maxime quarum pueri in utero debiles sunt, quod ex eorum motu raro, parvo aut penitus nullo discitur. Desinant ergo viri docti istud naturæ miraculum negare quum alia longe obscuriora naturæ beneficio omnium consensu fiant, ut puris à renibus aut ab ulcere aliquo per anum rejectio, & ejusdem à centro corporis & membri alicujus crassioris per media ossa ad cutim & ejus poros evocatio & resolutio, ut lactis à mammis per urinas aut uterum, aut utrumque evacuatio & expurgatio : à capite, cathartico assumpto, crassioris pituitæ in ventrem inferiorem & intestina deturbatio. Quæ omnia prima fronte cuilibet impossibilia videbuntur, quum tamen sint verissima & naturæ, etiamsi per cæcos ductus fiant, familiarissima.

Vanam

Vanam esse eorum rationem, qui retroflexionem Coccygis volunt plurimum conferre partui, ostenditur.

CAP. XI.

Superest ut de Coccyge quam volunt transeunti fœtui cedere nonnihil dicamus: ad eum enim tanquam ad sacram anchoram confugiunt adversarii. Coccygis igitur duplex est acceptio, una quæ recentiorum est, altera Galeni & veterum. Secundum Galenum * enim Coccyx constat tribus tantum ossibus eodẽ penitus modo inter se unitis cum inferiori ossis sacri vertebra, quo tria dicti ossis sacri, & ipsiusmet Coccygis ossa inter se uniuntur, quæ utraque, nempe ossis sacri & Coccygis ossa, ante & retro in suis symphyis (non enim per articulum ut partium superpositarum vertebræ conjunguntur, etiamsi ginglymi illius qui fit inter tria ossa specimen aliquod inesse videatur) perforata sunt, per

H 5 eaque

Lib. de off.

eaq; foramina nervi à fine spinalis medullæ producti exeunt. Habent etiam suos septem processus, quemadmodum & reliquæ *παχέας* vertebrae, duos videlicet ascendentes & totidem descendentes, duos transversos & posticum unum unde Vesalius sex ossis sacri partes seu ossa constituit. Coccygem vero suam quatuor aut trium tantum cartilagineorum ossium compage constare voluit: quæ ossicula Vesalio coccygem constituentia, Galeno revocantur inter cartilagineas extremitatibus nudarum partium appensas: quarum usus est partes producere, & durioribus corporibus exterius occurrentibus cedere, quia si fuissent osseæ, sæpissime frangerentur: huiusmodi sunt auriculæ, pinnae narium, xiphocides cartilago & recentiorum dicta Coccyx. Os vero sacrum Galenus tribus tantum constare ossibus vult, quæ suis latis & patetibus processibus transversis ossa iliū admittunt, ab iisdemque vicissim admittuntur, sicque mutuo stabiliuntur, atque per synchondrosin uniuntur, reliquumque corpus super ipsis tribus sacro nempe & duobus iliis supra infraque formatur atque movetur. Sed unum animadvertendum est, in com-

in compage ista ossium sacri & coccygis
 sæpius reperiri tantum quinque ossa,
 idque frequentius in mulieribus & par-
 vis viris quam in aliis grandioribus, &
 tunc temporis cartilaginem Coccygem
 constare quatuor ossibus mobilibus
 semper, non quod habeant musculos
 quibus moveantur: sed quod transeun-
 tibus per intestinum crassioribus excre-
 mentis aut ex utero egredientibus pue-
 ris retro facile cedant, ut intro, si forin-
 secus pellantur, convertuntur. Quæ cau-
 sa prima est cur ista Coccyx recentio-
 rum & cartilaginea compages Galeni
 nunquam nocere potest: altera vera ra-
 tio est à situ inferiori petita: quando e-
 nim ad istam Coccygem ejusque articu-
 lum seu syntaxim pervenit fœtus egre-
 diens, jam angustias maternas evasit.
 Quare concludere non veremur eorum
 Coccygis retrocessionem & ejus utili-
 tatem in partu jejunam admodum esse
 & penitus nullam, sed ejus usum esse ne-
 cessarium quidem, ut extremitatem re-
 cti intestini ferè extra natium musculos,
 adipem & cutem in carnosis & bene
 quadratis hominibus ducat sustineatq;
 ut Galenus & Sylvius noster voluerunt.
 Coccyx vero adeo constricta est cum os-
 se sa-

se sacro & unita ut frangeretur potius quam retro moveri & cedere possit immoto osse sacro: quare neque hanc neque illam juvare dicimus. Hæc sunt quæ de partu naturali dicenda habuimus: in quo si segnior, tardior aut imbecillior natura videatur, nec dilatationem partium inferiorum commodam promoverit, indeque dolores urgeant, necessario juvanda est præsidiis convenientibus & accommodatis, quorum magna suppellex habetur: Alia enim generalia sunt ut alimenta optimi succi, medicamenta præcipue cardiaca copia spirituum prædita: quæ omnia per os assumpta robur utrique, matri scilicet & fœtui, adferunt: & alia dilatationem festinant totum corpus calefaciendo, ut deambulatio, ascensus, descensusque frequens & festinus, & balneatio. Alia vero sunt particularia, ut clysteres, olea, linimenta, emplastra, fœtus, symphysearum regionibus apposita: alia fœtida naribus admota, atque sternutationem excitantia, quæ matricem deorsum & cum ea fœtum pellunt. In quibus topicis faciendis & admovendis cautio adhibenda est, ut omnia nimirum sint emollientia & relaxantia, quibus non odorata solum, sed

sed etiam τὰ ἀρωματικά, quæ bonum, plenum & perseverantem habent odorem, misceantur, ea non reiiciendo quæ specificavi, & à tota substantia agunt, quorum alia partem, nimirum uterum respiciunt, quem recreant & roborant: alia vero fœtum educunt & accelerare solent, quæ quandoque aliis miscentur, aut sola parturientium cruribus interne alligantur, alias denique in sinum pudoris immittuntur. De quibus omnibus vide Dioscoridem, & ejus commentatorem Mathiolum, * aliosque authores tum veteres, tum recentiores: quorum alii simplicia in unum congerunt catalogum: alii vero plures formulas ex iis præscribunt: in quibus idcirco recitandis & præscribendis non diutius immorabimur.

Lib. 1. & 3. materie Med. & alibi passim.

F I N I S.



LVD. BONACIOLVS

FERRARIENSIS

DE

Fætus formatione

AD

Lucretiam Ferraria Ducissam.

LAB. DONACIOVS
DE
Petrus formatione
AD
Liberum Formae Donaciorum

LVD. BONACIOLVS

FERRARIENSIS

DE

Fætus formatione

AD

Lucretiam Ferrariæ Ducissam.

De Vteri partiumque ejus confectione.

C A P. I.

MUNDUM in absoluti orbis speciem conglobatum, æterno ac irrequieto ambitu, inenarrabili celeritate, atque incredibili concentus suauitate circumactum (quem vocula alia cælati argumento vetustissimi cælum appellavere) jure sapientiores plusquam satis admirari, nemo quisquam ibit inficias. Animantium autem in eodem natura, nullius prope partis contemplatione inferior censetur. At omnium admirationem novissima hominû compago, structuraque insigniter præcellit.

Quos

Quos cum summo illi Opifici omnium-
 que optimo Conditori individuorū im-
 mortalitate impartire minime placue-
 rit, eosdem tamē (generis misertus hu-
 mani) successione quadam propagatio-
 neque speciei æternitate donavit. Idi-
 ipsum vero similium procreatione hu-
 mana fragilitas, avidaque nunquam de-
 finire mortalitas (virilibus à Saturno
 cœli patris jamjam abscissis, in mare-
 que projectis) maribus fœmellas incun-
 tibus afflicta est. Ut vero mulierum u-
 terus, ex quo tam miranda humani ge-
 neris machina faberrime ortum traxit,
 in supremam omnium admirationem
 animum non agat, fieri qui potest? E-
 nimvero natura rerum parente, sexuum
 discrimine, alterum ab altero, quoad
 ejus fieri quirit, interstinguente. alter ma-
 ris, fœminæ alter, nomenclaturam sibi
 vendicat. Quandoquidem quæ animal
 gignere queunt, aut in se ipsa prolificam
 genituram, (qua ingesta animalia con-
 stituantur) mittere operæprecium sit,
 fœminam quod in se, marem quod in
 alterum profundit, antiquitas procul
 dubio nuncupavit. Quo fit, ut rationis
 quidem discrimen ita exaltet. At cum &
 facultate & munere quodam hæc, præ-
 ter id,

ter id, distinguantur: accommodato autem ad omnem officii functionem instrumento opus sit, corporisque partes facultatibus, earum instrumenta, accommodentur: ad prolis quoque procreationem & initium, partes aliquas esse accommodatas, easque inter sese, quibus à fœmina mas differat, dissentientes oportet. Nam & si de animali toto, mas aut fœmina dicatur, attamen non quavis sui parte potentiaque, quin certa quadam virtute & parte, idem mas fœminave censetur. Ejusmodi vero partes, fœminæ quidem uteri & vulvæ, mari colei colei que sunt. Quæ in humano sane genere formæ inter se longo interstitio abscedunt. Colis namque à vulva tantum abest, ut eidem nihil contrarium magis esse videatur. Etenim contra quam colis plane formata est. Siquidem cava hæc, pubi subdita: ille foris propensus ac prominens existit. Cæterum homines assidue (haud perpetuo) suos sibi servasse sexus dilucide liquet. Contra nonnunquam convariare ex fœminisque in mares mutari (tamen si rarenter) neque dubitatum, neque fabulosum est. Probatissimorum namque consensu movemur. Proindeque puerilium

lium hæc deliramentorum commenta esse (quanquam nihil adeo mirum aliud, quam hæc placuisse Diis conspicio) neutiquam existimanda sunt. In annalibus siquidem, Licinio Crasso, Cassio Longino Coss. Casini puerum ex virgine sub parentibus effectum, in desertamque aruspicum jussu insulam delatum, dignissimos autores lectitasse compertum. Atqui Licinus Mutianus Argis visum à se Aristontem, cui Arestusæ nomen prius fuisset, nupsisse etiamnum, mox & barbam & virilitatem supervenisse, uxoremque fauste (ut fas est credere) duxisse, prodidit. Eiusdem sortis & Smyrnæ puerum sese novisse refert. Quin etiam illud satis mirari nõ quæo, quod Plinius in Africa in marem commutatum, qui pridie fœmella fuerat, nuptiarum die, Lucium Cossitium Tifdritanum civem vidisse se affirmat. Essent & fabulosa quoque nonnulla hac de re, quæ veluti expedientia præfari nos oportere, quispiam existimabit, etiamnũ si fide careant, quandoquidem admirationem impleant, multumque etiam quod vero supersit confiteri cogant: sed ea consulto atque ex industria prætermittimus, tum ne in fronte polita, modum

DE FÆTUS FORMATIONE. 5

dum excedere videantur: tum etiã quia
haud cuncta (quanquam maxima qui-
dem, & si rara, circa hæc existunt) mi-
racula instituti nostri describere fuit.

Quibus omiſſis, tanquam longo post-
liminio ad muliebria, quæ hominis in-
choandi (cujus rationem assignaturi su-
mus) domicilia sunt, genitalia reverta-
mur. quæ ideo prætulimus, quia iis
commemoratis, non uteri tantum, sed
& conceptionis pariter dignitas ac cla-
ritudo adstruetur: quorum nobis partes
partiumque nomina, non vulgari mo-
do, verum & vetustis, & postea inventis
omni cura perquisitis, causaque ac re-
rum ratione simul cruta nunc tracta-
buntur. Nam eorum reſectionibus ad
integrum perpensis, eo perducere videbi-
mur, ut spectatæ illius procreationis
causas & modum, ac denique quicquid
de hac ipsa, quam quærimus re, edoctû
nobis deprehensumque sit, in medium
nos auspiciatius promulgaturos arbitre-
mur. Principio autem concinna serie,
contemplatione hac nobis pars illa, quã
pudendam appellant, tractanda sese in-
gerit, offertque: quæ non vel à valva
porta, vel à volendo, eo quod insatia-
biliter coitum velit, atque desideret (ut
vulgus

vulgus retur) quantum mea fert opinio, vulva vocanda est; at eam paulo altius (ut perpensio hæc barbarorum offensam deprecetur) rerum luce repetita, pandendā duximus : quando nihil quidem mihi unquam potius fuerit, quam ut hujusce obliuiscenæ rei & singulas partes, & Latina illarum quæque nomina aperirem, quarum, ut ajunt, apud Græcos vocolæ & tolerabilius se habent, & acceptæ jam usu sunt: at obsoletiora foedioraque apud nos omni ferme Medicorum volumine fameque verba insolentius jactitantur, ne verecundius quidem loquentium assuetudine quapiam commendata. Quo fit, ut explanatio hæc, & pudorem simul, & artis præcepta servantibus, difficilis evadat. Neque tamen ea res à scribendo me detertere debuit, quandoquidem hoc mihi curæ fuerit, ut vel omnia, quæ frugi accepi, comprehenderem. Porro muliebrē naturam, genitale muliebre, os genitale, partem hanc pudendam nuncupari vidimus, cui carnis tuberculum hiulcum bifidumque puberibus maturitatis indicio, pube intectum honestatumque prominet: in cujus medio tuniculam utrinque adesse luce clarius est (hæc ipsa & Nym-

& Nympha * & Cleitoris vocitatur) quæ equidem vulua intus, ita ut in maribus pars penis, quæ glans dicitur, præputii tergo tuetur ac custoditur. Quamvis Aristoteles cutem eam, quam modo præputium diximus (etenim eo vocamento Juvenali in Judæos occurrente:

Nec distare putant humana carne suillâ.

Qua pater abstinuit: mox & præputia ponunt.

nulla, ut reor, verborum novitate, cognominasse fas fuerit) nomine vacare, totum quod ex ea cute glandeque constat, præputium appellans Theodoro interprete crediderit. Quod ideo primum aures perculit, in errorisque suspicionem animum pepulit: quoniam Plinium totius latinitatis parentem, eam membri partem nominantem principia genitalium, non præputia appellasse constat, iis verbis: *Lino vel papyro principia genitalium, femur medium, ad cohibenda urina profluvia*, quando ei quippe qui brevitati summopere indulserit, præcipua, peculiarique usu vocula, id cum facillimum, tum etiam, ut existimo, elegantissimum admodum fuisset. Dein quia Hippocrates' a sententia-

* κλειτορῖς. a Hipp. lib. 7. Aph. 28.

sentiarum verbis in Latinum sermonem
eodē autore versis scribitur: *Quum pra-*
cisum os est, & cartilago, aut gena parti-
cula tenuis, aut preputium, nec augeri, ne-
que coalescere potest. Qua de re, tametsi
apud Grajos vocabulo ea pellicula ca-
reat, quid ni apud Latinos æque vacare
haud satis constat? In hac quoque parte
verenda atque femoribus Veneris se-
dem poni in aperto est: pudendæ nam-
que partis attrectatione, vehementem
excitari libidinem quem latet?

Hæc adeo aspectu horrenda obscœ-
naque visu censetur, uti defunctorum
etiam fœminarum cadavera (earundem
alioquin pudori parcente natura) prona
fluitent, quando virorum contra supi-
na, quippe quorum natura prona haud
pudeat. Cui sane rei physicam (me ju-
dice) rationem oppido quam suffragari
patrocinarique clarissime dilucet. Nam
mulieribus ventris alveum intercapedi-
nemque amplam, atque vastiorem ad-
modum, cum ob viscera, tum etiam ob
grandiorem fœtum (si quando eas ute-
ro graves fieri obtigerit) continendum,
providam concessisse naturam, vel re
ipsa quisque (modo ne mente captus)
compertum habere potest: qui quum a-
qua

qua per muliebre potissimum genitale ingrediente, expleatur, turget, extuberrat, ac denique ad summum fastigiatur. Et ob eam rem supinam partem, prona impendio graviolem effectam, suo pte ingenio suoque nutu, perinde ac si in lancibus æquato examine penderet, deorsum trahi, præsertimque præponderantibus subinde mammis eodem decumbentibus, jure observatum est. Contra, viris ampliore spaciositate caveaque neutiquam indigis, angustus perexiguusque venter est, qui etiamnum aqua supra modum oppletus, & in certiore fastum erigat, & spinæ coxendicumque ossibus (his quidem validissimis) minus procul dubio liberet: quandoquidem nec prominens extet, neque mammillæ, quæ his tantillæ sunt, ponderis quicquam penitus afferant. Ex quo evenit, uti eorundem cadavera supina (utpote quæ resupina parte insigni tantisper pondere præstent) præpote naturæ vi urgente, fluitent.

Mulierum vero ori genitali nymphæ utrinque adnotam, rerum naturam eo progenuisse; quo primo hoc munimen rostrata, ac cætera quæq; extra officere valentia, arceantur, credi par est. hæc
I ita-

itaque extrema, ac omnium prima pars
universæ plebis consensu ita disposita
est. Nobis autem intima penitioraque
diligentius admodum scrutantibus, cer-
vicis os aliquanto præstantius, intra cle-
torem muliebri genitali annexum obi-
ter occurrit: subinde cervix ipsa, ceu
pars finitima, quæ vulvæ canalıs, & ab
Aristotele etiam matrix dicitur. Ab in-
timo qua uterus desinit ore prolifico
maris semini accessum præbens, adusq;
muliebrem naturam recto tramite pro-
tensa cervicula hæc inchoat efferturq;.
Verum ob sui constrictionem in non-
nullis mulieribus ad dexterum, in non-
nullis ad lævum magis collabitur. At
quoniam humidi excrementi suo geni-
tali sexus uterque exitum subministran-
dum habet, huic vesicæ foramine dire-
cto pervius meatulus nervosus cartila-
ginosusque parte supera annectitur: quæ
lotii à renibus ad vesicam per venas,
quas vreteres Græci, urinarios meatus
Latini cognominant, delati fistula, intra
muliebrem naturam sita, nympha fati-
scente visitur. hinc muliercularum lo-
tium occursante impetuque collisa cle-
toride, tunica magis quam virorum in-
ter mingendum perstrepat. Etenim iter
idem

idem esse humidis excrementis & menstruis, ut fœmellæ omnes prope dixerim sciolæ existimant, quemadmodum lotio ac seminali recremento, quadantenus in maribus minime opinandum est. Iis siquidem foramina duo, quorum alterum ad testes, alterum ad vesicam tendat, intra eandem semitam convia esseprehenduntur. Sed vesicæ fistulæ foramen humidis recrementis, mensibus vero uteri cervix illi contermina in mulieribus, egressum suppeditat: longitudo cuius palma communi usu consumitur: palmam hercule quatuor digitorum spacium intelligi volo, ut ex Vitruvio architecti tertio: Homo ex sex pedibus, cubitus ex sex palmis & digitis vigintiquatuor, quæ sane magis minusve secundum corporis molem corrumpitur, atque protrahitur. Amplitudo vero, quæ colem capiat, carnosa admodum, cartilaginea, ut partus tempore fatiscat, dilatetur plurimum, atque contrahatur, modice obdura, ne transmutationibus iis, passioni cuiquam obnoxia (quod alioquin facile contingeret) evadat: proindeque ut concubitus tempore genituram excipiens, tantisper opportune attollatur. Quandoquidem immodica

mollitie, partibus quibusdam elevatis, alteris concidentibus, anfractus sinulosque prolifici seminis situm ad vulvæ grandio-rem sinum transitum prohibentes, molitum iri cognitum sit. Quod si non celerrime haustum fuerit, longiorem in cervice moram trahens, spiritu gignitivo ocysime halante, genituraque tempore suo prorsus privata, haudquam concipi posse ecquis dubitat? Incommoda fere totidem immodica duricie acciderent. Huic sphaerica cavitas, irrugosa est, ut penis sub ingressu tentigine, oblectamenti causa, afficiatur.

In cujus confinio nervosa exilitas colligationibus, venulisque tenuibus ex adjacentibus particulis exortis dispersa contextave, minutissimis maculis interstincta, invenitur: quæ integræ virginitatis testimonium affert, hanc eugion, vel hymena vocitant, è qua coitu primo scissa, cruorē emanare apertissime constat. Quæ tamen membranula non minus perinde atque cancellus quidā vulvæ ostio obtenditur, quod post cervicem mox ordinatur. Porro nonnullæ subdolæ fallaciosæque sunt, quæ vitiatæ genitalia ex pulicaria, pulegio, agno casto, æquis portionibus, discocta aqua foveant:

foveant: demum contritum ex vino austero alumen, in lana nature sublabient. Atque ita præsentaneis iis medicaminibus, post multos concubitus eas partes surrugantes, adeo callide exilitates illas effingunt, ut invitiata rudioribus admodum appareant. Uteri itaque os (internum illud ostium, qua loci desinunt, & cervix inchoatur intelligo) eatenus nervosum existit, quo excellentiori sensu coitus tempore summe oblectetur: modica duritudine affectum (simul atque uterus seminis jaculationem intra se suscepit, universum alveum contrahere, atque os ipsum sigillare opus est) ut ob immodicam duritudinem vulvæ os haudquaquam conniveat, plane constat. Quin etiam immodica mollitia partibus aliis super alias concidentibus in uterum oportuna genituræ subitio jaculatioque inhiberetur. Glandosum insuper est instar glandis penis mucronatum, foras in cervicem inæquabili sua turbinata facie, ad modum oris catuli recens editi prominens. Cæterum vulvæ ostii atque cervicis creandæ soboli, nimia sagina plurimum obesse apertum est. Nam pinguedine iis, quæ supra modum uberes & impendio curatiores habito-

bitioresque sunt, vuluæ os comprimitur, atque stipatur, quod Hippocrates ita prodidit: *b* *Quæ præter naturam crassa concipere nequeunt, iis uteri os ab omento comprimitur, itaque impleri donec extenuentur non possunt.* Quorum Poeta *c* non ignarus de equino genere ita cecinit:

*Sæpe etiam cursu quatiunt & sole fatigant,
Cum graviter tonsis gemit area frugibus
& cum*

*Surgentem ad Zephyrum paleæ jactantur
inanes.*

*Hoc faciunt nimio ne luxu obtusior usus
Sit genitali arvo, & sulcos oblimet inertes:
Sed rapiat sitiens Venerem, interiusque recondat.*

Licet alias quoque causas, quibus id ipsum inhiberi queat, quas etiamnum observatio cumulate deprehendit esse non ambigam, quas secuturus sermo attinget.

Deinceps vero uterus curiosius introspiciendus est: quem nominibus aliis, utriculum, vuluam, mulierumve locos, ac matricem, meliorum consensu appellare liceat. Quod sic Columella prodidit: *Nam & octies anno pullos educat, si*

b *Lib. 5--Aph.* *c* *Virgilius.*

cat, si est bona matrix. & item: Igitur cui placebit sequi nostra praecepta, consideret oportet, primum quæ multas, secundum cuiusmodi parare debeat matrices. rursum: Sint ergo matrices robusti corporis, quadrata, pectorosa, magnis capitibus. Quibus per matricem, foeminam, quæ foetus gratia teneatur, non uterum significasse videtur. neutiquam tamen Columellam nomen id eam habere significationem pernegasse existimandum, utpote à probatissimo autore Macrobio concessum. At pro toto partem posuisse credendum, quod frequenter ab autoribus factum fuisse reperies. Uter etiamnum pro utero apud Cecilium legitur: *Nunc uter crescit, non potest celari.* Sed de iis vocabulis hactenus. De re ipsa ita differendum: ossium quorundam prius digestionem atq; positura concisim commemoratis. Porro ima spina (quam caudam appellitant) in coxarum osse definit, quod transversum longeque valentissimum, vulvam, vesicam, subrectum intestinum (quod longaonem, plerique alium vocitant) tuetur: ab exteriori parte gibbum, ad spinam vero resupinatum, à lateribus, id est, in ipsis coxis, sinus orbiculatos obtinet, à quibus os

bus os (quod pectinem Latini, os sacrum juniores, me iudice, cognominant) suboritur: quod super intestina, sub pube transversum ventrem conformat, in viris rectius, in foeminis in exteriora magis (quo secius partui impedimento sit) recurvatum conspicitur. Uteri itaque positura inter imam spinam & lumen ultra vesicam, infra in mediam aluum habetur. Ab umbilico enim paululumve supra ad suae cervicis initium usque extenditur. Quare infra aluum situs. Tum à parte priorè vesica eidem juncta, praefertim versus cervicem: quandoquidem vulvae amplitudo vesicam (tametsi hominis proportionem, quam ceterorum animalium amplior sit) supereminet, quae parte ab eadem minime tegitur, lateraliter coxarum ossibus recurvatis, posticè ima spina, sub recto intercedente intestino, circuitur: quod, ne facile, homine jam inchoato, cum intumuerit duriori materiei innixus, obladeretur, veluti stramentum est, super quod (spinæ, ilibus, * femoribusque validioribus vinculis annexum) non ad exteriorem magis sinisterioremve coxendicem conversum progredi, plerique rentur: at diligentio-

* foeminibusque.

gentiores, paulum ad dexteriores co-
 xam converti scriptitasse in aperto est.
 Quam illi regionem (utpote ad exer-
 cendam Venerem commodiorem) pri-
 mam rerum causam summumque Deo-
 rum Jovē delegasse æstimandum. Quin
 etiam vulva arteriis cordi: jecinori ve-
 nis: cerebro dorsali que medullæ ner-
 vis: præcordiis item mammis, renibus,
 ventri, coxendicibus, pubi, cunctis iis
 una committitur. Hæc in virgine admo-
 dum exigua visitur. In evirginatis au-
 tem mulieribusve, atque viciatis (nisi
 ubi uterum gerunt) non multo major
 quam manu comprehendi queat. Ve-
 rum quantitas hæc ambigua indiscreta-
 que, ætate, temperatura, venereorum
 usu, muliebrium profluvio, fœtura, &
 adhuc fœtuum una conceptorum nu-
 mero, corporis proceritate convarian-
 tibus, censetur. Atqui nervaceæ mate-
 ria persimili, pelliculosa: quippe quæ
 ad puerperii unius vel plurium magni-
 tudinem extendi posset, verrucosa cavi-
 tate, pollicari crassitudine, constat. Lo-
 cos etiamnum partibus duabus, extera
 scilicet membrana (iis operimento) ob-
 ducta, atque interna tunica contineri,
 cuique vel ignaro obvium cognituque
 I 5 facile.

facile est. Tunicæ huic villi per longum porrecti, quos medicæ rei Professores longitudinales vocitant, insunt: qui admodum pauci existunt, eo quod illis viri duntaxat genituram, facillimum quidem attrahere, irripereque necessum erat. Sunt & villi per transversa ducti, transversales appellati, quos sane in hac ipsa redundare operæ præciū fuit, quando quidem iis ipsis & jam rapta genitura detentum itura foret, simul & fœtus toto temporis tractu à conceptione ad partum usque. Quin etiam & illi in latum deductos (qui latitudinales nominantur) inesse liquet: quibus partus fœtura absolunda est. Etenim excretiva expulsoariaq; vis illis insidens tantisper exercetur. Et ob eam rem si uterus duas eas partes complexus, in universum spectetur, quadrangularem orbiculatam figuram præ se feret: amplitudo cuius ad cervicem coangustatur, qua sui parte ima canalis effertur: ob id cucurbitæ utrinque paulum depressæ farte speciem repræsentant. At extrema membranula exempta, internam tunicam observanter multoque vigilantius deliberare libet: cui sinus Gemini, alter dextra, læva parte alter, leviter discreti sunt,

sunt, ad unam utrisque communem cervicem coeuntes, quos planicies quædam intus, semitæ perquam similis, separat. Ii in animalibus cæteris, foras animal edentibus, papillarum numero respondent: hinc antiqui uterum, matrices, perinde ac si duæ forent; appellavere. In sinu autem quolibet exigui tres scrobes, tum in medio unus, rugositatibus duntaxat quibusdam interincti, quæ cellulæ à recentioribus cognominantur, tristius confossi comparent. Unaquæque insuper fossula, decem rugositates: septuaginta consurgent hinc puerperia, totidem simul concipi posse pleriq; autumant. Nulla de cava seu ventrem habente (quam chilim vocant) recto viæ itinere ad vuluâ vena obrepit: de aorta vero (quam corrupto vocabulo adhortam nominant) complures frequentesque pertendunt.

Cæterum extrinsecus canalis parte superna, qua vulva præfinitur, & cervix inchoatur, utrinque testis conspicuæ magnitudinis cohærescit, unus dextro, alter lævo lateri æqua sorte creditus, non minores multo iis, qui virorum sunt, duriores tamen. Materia iis glandosa est. Non etiam perfecte sphærici,
at sicuti

at sicuti sphaera ex utraque parte leviter compressa extant, à marium testibus dissidentes, eo, quia intus matricis cervici hærent : ex adverso maribus foris propensi demissique geruntur, ii in conceptaculum unum (quod scortum scrotumve nostri, oscheon Græci, imperitiores plerique perperam didimum vocitant) coniectos gerunt. Illæ duobus distinctis involucris obductos habent, quos solertissima rerum natura eo procreavit, ut salivalem quendam succum, qui mulieribus oblectamini esset, molerentur. supra hos deinceps binæ antennæ, lateri dextro una, altera lævo admoda, perinde atque additamenta duo, tenduntur, quæ matricis cornua nuncupant, propterea quod cornua duo suis processibus dilucide effigiare videntur. Etenim qua parte utero annectuntur, pleniora sunt atque crassiora: tum ad livia coxendicesq; procedentia, minuuntur ac attenuantur. Quæ etiam dum veneria exercentur, ut cervix & loci, prolificæ genituræ helluones, insigni tantisper amplitudine ad eandem vorandam dehiscant, protinus ab initio extenduntur. Postremo seminarii pori fœmellis omnibus ad hunc modum digerendi sunt.

sunt. Venales gemini meatus de aorta vena, flexuosis orbibus ad testes pertinent, alii totidem à renibus eodem deveniunt, sed ii sanguinolenti, illos quos mittit aorta exangues comparent. Qui omnes circum duos jam dictos testes progressi, sese flectunt, mox cornua subeunt, subinde passim in tenuissimas fibras finduntur, frustanturque: quarum pars major, ramorum serie sparsa, ad uterum deveniunt, substantiam penetrant, uti oribus earum acetabula efficiantur, quæ Græci cocylidanes appellant, quibus partus per umbilici radices (ut infra monstrabimus) utero valentissime committitur. E quibus genitalis quidam succus, crassius, albus, ovi candido liquori quam simillimus, ad conceptum necessarius omnem plerumque citra libidinem, partim in dextrum vulvæ sinum, partim in lævum profusus intus colligitur: nec minus ex eisdem menstruæ purgationes prodeunt. Ex iis quidem rubentia membra, qualis caro est, ex illo vero, marisque genitura, solidiora, quæ spermatica nuncupantur, construuntur. Pars altera vulvæ internum ostium adeunt: unde inutile virus, ac viciato simile, quem supra salivalem suc-

succum vocabamus, incredibili (ut fama est) voluptate exiliendo, ac per saltus haud secus quam virile, prorumpit, tanto in plerisque impetu, ut marium more longius profiliat. Adeo quod intra vuluam omni quandoque voluptate intercepta, restagnat, magno naturæ abscedens interstitio. Hoc utile, & ad prolis creationem necessarium Galenus, illud inexpediens atque irritum Philosophorū princeps Aristoteles, cui Cordubensis annuit Averroes, asseverat. Mox è tenuissimis his fibris, cum per uteri ostiolum passim confusis, geminæ altera dextrorsum, altera sinistrorsum, venæ repullulant, quæ internam abdominis membranulam (quam peritoneū Græci, mirach Barbari nominant) subeuntes ad mammas, singula ad singulam sese attollunt, menstruum sanguinem concoctione in lac vertendum iis suggerentes. Cur autem vuluas mulieres omnes intus gerant, viri contra coles foris, forte ambiges. Causa est, quoniam cum quod gignitur, utero contineatur, idque custodiam, operimentum & insignem concoctionem desideret, quibus interior locus aptissimus censetur, exterior vero corporis locus & al-

& algidus, & cuique offensionī expositus, atque obnoxius magnopere extet, hinc uterī non modo mulieribus, verum & animalibus omnibus intus sunt. Testes extra in propatulo viris habentur: an propterea, ut rei veneræ impetum magis sustinerent, minusque proni fierent? an quia cum iis quoque genitale semen perficere, atque foras profundere opus fuerit, meatui per quem excernitur, perquam proximi sint oportet, quo minus longiori itinere gignitiva aboleatur, oblitereturque, ac prorsus irrita reddatur? At quoniam ut frigentes & gelidi retrahi, ac remittere genituram queant, haud fieri potest. hinc operimento indigos cutem velamen contegit, eā à nobis horum causæ assignatæ sint, omīssis quæ præter hæc ab Aristotele in ambiguitate ista altius exordiēdo excutienda responderentur. Non enim omnia Philosophiæ penetrabilia in proposito nobis est, in præsentiarum explicare.

Sed peropportune penis prius quam uterus nobis contemplandus protinus ab initio occurrisset, ne tanquam nimium curiosi aliena prius quam nostra exqui-

exquisivissemus. Attamen quia non nisi de mulieribus (utpote quibus celebranda generatio destinetur) instituti nostri tractare fuerat: idcirco in hunc usque locum de ipso verba facere distulimus. Cujus equidem resectionem recensere, consulto (ne verborum impuritate atque obscœnitate castis ac pudicis auribus execrabilis videretur) prætermisimus. Et ut cætera reticeamus, hoc tamen unum minime prætereundum, silentioque involuendum duximus, ipsum quoque expediens atque necessarium ad auspiciorem generationem fore. Atque ob id quum plura homini ad vitam etiamnũ necessaria membra insint, hoc nihilominus solum usque eo huic gignendi vis inolevit, membri nomenclaturam obtinuit, adeo quod quum absolute dicatur, membrum virile intelligi volumus, hoc ob fœcunditatem ei antiquitas jure tribuit. Unde haud immerito Priapo hortorum curã assignavere: quandoquidem horri (irrigui præsertim) cæteris agris perpetuo fœcundiores fertilioresque existant. Qui ergo vulvæ resectiones ac pleraque cognitu spectatissima diximus: idem quid in ipso homine ad sufficiendam prolem insit, ceu in

ceu in notitiam nostram venit, subdice-
 bimus? quid ni? minime. Quin omnē,
 quando ita decretum sit, minorem gra-
 tiæ quam scientiæ procreationis respec-
 tum habere, licet fastidii periculum ur-
 geat, operam insumemus. In quibus
 quidem fides tantum autores appellet.
 Quancumque & nos ipsi proprii iudicii
 consensu ita eligere laboraverimus, po-
 tiusque rerum curæ, peritiorum more,
 quam copię institerimus. Magnus ta-
 men hic profecto, ac longis anfractibus
 ambiguitatibusque fœtus in tempore
 nos locus invitaret. Principio ex mu-
 lieribus, ex virisque: cur nonnulli pror-
 sus improles existant, adeo ut privatim
 quædam corporum dissociatio & inter
 se sterilis compareat: mox ubi sejuges
 cum aliis junxere, & qui modice quo-
 que tum viri tum fœminæ constent,
 quamvis cum male temperatis socien-
 tur assidue gignant? & cur qui im-
 modice accommodentur, cū obversis dun-
 taxat cocuntibus sobolem præstant, a-
 lioquin minime: cur etiamnum pleris-
 que juvenia sterilis: cur aliis quibusdam
 semel in vita gignere detur? demum ste-
 rilitalis difficultivæ conceptionis cum
 causæ & indicia, tum potissimum præ-
 sentis-

fentissima præsidia commemoranda forent, ni id in eo volumine, quod *de agrotationibus à vertice ad usq³ pedes per atates accidentibus* (quippe cujus locus ille sit, edere quum jam cœperimus) constituimus munus ordinatius cohibiliusque assequi nobis reliquerimus. Atque quadantenus procedente fame obiter quo ad opus fuerit, pertingemus. Illud quoque admonuisse perquam necessarium mihi videor. Neutiquam singulis mulierum, vel etiam enixarum puerperarumque languoribus, quemadmodum apte occurratur, instruere curæ fuisse, quo secius ob inscriptionem admodum festiviorem, gallinacci, ut ajunt, lactis haustum in opusculo sperare posse fortassis tibi tute suadeas. At prægnantium non undiq³, quinimo quantum res ipsa poposcit, a partu omnibus pene intactis (utpote quæ alienis implicanda locis haud quaquam sint) valetudinis auxilia, pariterque perquam multa prorsus omittens, contraxi, ac ceu breviario collegi. Qua in re ego nempe, non quæ vulgo populatimque agrestis quisque noverit: sed quædam (haud omnia veritus, ne admodum quam externa, aut forte inefficabilia fidem derogent) paulo obso-

obsoletiora novitate in præsidis prævalente, ex locupletioribus impendio solitior diligentia hæc secuti passim excerpfi. huc pertinet illa Hippocratis admonitio. *d Quæ longo tempore assueta sunt etiam, si deteriora sint, minus infestare solent, quam quæ nō sunt assueta. Igitur ad insueta quoque mutasse conveniet,* inquit. At proculdubio, quæ quotidie in usu sunt, prodesse quum opus est, æque quam nocere definunt. Maximum autem in iisdem naturæ restat opus: quandoquidem proventus tantum adhuc qualdamque summas tractare in animo sit. Ne vero singulis, medica singula serie digesta rebus contexeremus, iusta præmonuit ratio. quoniam ad alios medendi desideria pertinerent, longis utriusque dilationibus, si admiscuissemus futuris, idque facillime affuturum ambigi potuisset, nec tibi augustissimæ Ducissæ, nec illis ad amissum satisfactum. At quo minus omnibus horum omnium ignari expertesque videamur, post hæc prima annuente causa, secundante, aspirante, suis quæque partibus constabunt, poteruntque à volentibus iis, illa conferri, jungique. Sed jam cœlesti-

d Lib. 2. Aph. 50.

lestibus hinc avibus, ac felici afflatu cō-
ceptionis reliqua instituto congruentia
aggrediamur, à confessisque; hoc est ge-
nituris & mensibus, ut obiter rebus
præcipuis honos in primis habeatur,
exordiamur.



- 1 *Quonam usu in absentibus etiamnum
Venus citetur.*
- 2 *Quid, quale, undeq; prolificum semen.*
- 3 *Vnde menstrua, quot annos mulieres,
quotq; mares nati hæc emittere in-
cipiant, desinantue.*
- 4 *Quomodo procuranda Facunditas.*
- 5 *Qua positura concumbendum.*
- 6 *Quibus virginitas deprehendatur: qui-
bus præidiis violatis succurratur.*
- 7 *Qua digestionem fœtus procreetur.*
- 8 *Quo tempore singula conformentur
partes.*

CAPUT II.

Nunc de hominis generatione
differendum est. Quonam igitur
pacto gignatur, quo e-
tiam primo movente, & quali materia
id efficiatur procedendo explicare co-
nabi-

nabimur. Generationis namque (quippe cujus gratia sint) marem & fœminam, ut retulimus, illa potissimū principia quis statuerit. Marem, ut quod motus ac generationis originem magna ex parte obtineat: fœminam, ut quod materiæ. Hercule cum hac illum ad generationis officium jungi, idque ambo- bus commune esse in confesso est. Quam rē ita se habere præcipue credes: si quid, quale, quemadmodum undeque genitale semen fiat, intellexeris. Atqui quonam etiam tempore modoque ex mare ac fœmina prodeat, neutiquam latere oportet. Enimvero quod pars ea de fœmina mareque secernatur, & in iis, atque ex iis secretio hæc fiat, ac ideo marem & fœminam generationis principia conferre, perspicuum est.

Quæ quidem secretio, utrorumque coitu, in quo sexū permiscetur confundunturque virtutes, plane absoluitur, tanta tamque admirabili utriusque plerunque voluptate, ut etiam solo rei concupitæ conspectu vir mulierque (voluptatis qua olim gestirent memores) mirum in modum in Venerem agantur. Hæc autem à natura ita instituta sunt, ne humanum genus periret. Namque si
propter

propter id, quod mulieres uterum gerentes gravantur, parturientes perdo-
lent, puerperis solitudine enutrientes
occupantur, initum abhorrent, genus
profecto hoc terris ocysime adimeretur.
Ab anima autem hæc ipsa prodire
nemo diffitetur. Et ob id quatuor in
concubitu necessaria fore asseverant:
imaginariam cupidinem, affluentiorum
succum, spiritalem substantiam, ac fla-
tuosam materiam. Primum à jecinore:
à cerebro potissimum atq; corpore toto
secundum: tertium à corde: à calore hu-
midum in flatum demutante, ad geni-
taliaque dirigente, quartum prodire
nonnulli tradunt. Quocirca cupedia ex
deprehenso rei concupitæ ac delectabi-
lis simulacro concitata (quod inchoans
primum est) protuberat vehementerque
gliscit: demum inanem spongiositatem,
quæ in medio glandis colis comparet,
cupidinis spiritus confestim subit: dein-
ceps vero vis alia, quæ huic obtempe-
rat, genitalis seminis materiam descen-
dens, ad seminarios meatus (peculiari
titulatu excitatos) expellit: quo quum
retenderit, humoris portio calorifica
causa fumigans, in flatum vertitur, quo
genitalia extenduntur, virorum sane in-
tume-

tumescunt, rigescuntque, fœminarum vero fatiscunt, atque extuberant. At mulierum minus quam virorum genitalia afficiuntur. multo enim flatu existente, penis perinde ac si esset osseus obdurescit, quæ omnia etiamnum invisis absentibusq; evenire luce clarius est.

Seminis vero (cujus sane cognitio cum ad plura loca, tum vel præcipue ad hunc pertinet) materia, ultimi atque utilis alimenti excrementum est. quum enim ex digesto ulteriusque modo quodam concocto sanguine pars quæque alatur, illud quidem ex eo quod membris apponitur, unitur, atque prorsus assimilatur, genitura esse nequit: at quod ex eo iis membris superfluit, quod ultimum in membra digeritur: expediens tamen, quando quidem substantifici ro-
ralis succi supervacaneum sit, quod in membrorum substantiam (tametsi aptissimum foret) demutatum non sit, ob eam rem quod particulæ nullæ eo indigæ extent, quippe quæ redundantem alimenti quantitatem hauserint: id inquam iis opipare altis, quod superest concoctum recrementum, semen appellamus, quod à sanguine nihilominus secernitur. Incoctum vero aut vi emis-
sum,

sum, quopiam venerea re supra modum
abutente, cruentum admodum jã huic
prodiit, ut per unumque nos ipsi, ac præ-
sertim dum hæc scriberemus & vidi-
mus, & recuravimus. Ob id corporis
supervacaneum alimentum esse plane
constat, crassum glutinosumque gene-
rationi necessarium, quod solidiorum
membrorum materia efficitur. Illud ta-
men primum de genitura maximæ quæ-
stionis, ac pene incertæ quispiam dubi-
taverit. Crassa albaque de homine pro-
dit, mox refrigerata humens ad aquæ
speciem, tum colorem redditur. E-
tenim ea vel aqua, vel terra, vel utrisq;
constat. Porro terra, aut aquæ terræ-
que mixta, probabili ratione esse ne-
quit: quandoquidem algore prope tota
dixerim in humorem & aquam resolu-
tur, atque à veritate eminus aqua duntaxat
esse putaveris, maximo argumen-
to, quod aqua calore minime crassescit,
frigore prompte congelascit. Ex adver-
sio, seminale recrementum, è calido lo-
co crassum proficiscitur, refrigeratum
humescit. Verum quoniam & quæ spi-
ritu aquaque constant, ceu spuma, non
modo quæ prætulimus, & crassantur &
albescunt, quod in plerisque concussu

attri-

attrituque, veluti oleo & id genus multis, conspiciere licet: semen quod neque aqua tantum, neque terra aquæ mixtum extitit crassescere nemo quisquam miretur. Nam & spissum & albore suffusum, interno calore multum spiritus calidi continens exeritur: at egressum extemplo calore evanescente, aereque inalgescente, humidum acreumque evadit, quippe quum aqua, etsi quid parum terrenæ portionis obtinet, aere nihilo secius algidiore introcluso remaneat. Igitur quatenus spiritus & aquæ commune est, instar eorum, quibus aeris plurimum immiscetur, calore & albedinem dilucide aperit, & crassitiem contrahit: contra algore, tepore ipsa halante, humescit ac liquefit. Neutiquam congelascit aere incongelabili contento. Proindeque hujus geminas esse partes, diligentiores concordēs concesserunt: una spirituosā est, altera crassa & tenax. Quæ sane (ut pote quæ alimentaria sit) ab ea potissimum parte, quæ alimonix principium existat, quale jecur est, præcipueque ab cava ejus vena (quippe quæ materiæ illius insignem atque impendio majorem copiam obtineat) proficiscitur: quæ si aliquam ob

K

causam

34 LUD. BONACIOLUS
causam in ea defuerit, ex aliis, quæ ab-
scedunt, partibus trahitur, indicio est,
emissionis tarditas. Ex corde quidem
per arterias, ex jecinore per venas, ex
cerebro (quanquam uberius) per venas
arteriasque, sed ex oculorum sede po-
tissimum, quæ omnium capitis locorum
maxime seminalis existit: quod hinc di-
scas licebit, quum per venereum coitum
ipsa duntaxat immutetur, ac rei vene-
reæ immodico usu ocelli aperte langue-
ant subsideantque, quando nondum
cæterarum partium vires flaccunt. Ex
iis, inquam, omnibus ad seminarios
meatus, & ad coleos tandem defertur,
in quibus divinam illam generandi vim
suscipit. Etenim vitalis genituræ spiritus
à corde decusus testium virtute gigni-
tivus fit, ex quibus in viris ad colis fi-
stulam, in mulieribus ad vulvæ sinus su-
pra explicatos illa delabitur. Plurimam
corporis proportionem homo emittit. At
qui natura humidiores, nec admodum
carnosi, candidiores etiamnum quam
fusci, uberiores reddunt. Illud quoque
æque perpetuum est, protinus à coitu
hominum virus, genituramque omni-
bus albam esse. Nec audiendus Hero-
dotus, qui Æthiopes genituram atro
colore

colore promere, prodiderit: quando-
 quidem genitale semen album & cras-
 sum (si integrum sit) egrediatur. At
 tenue nigrumque totum foris efficitur:
 nunquam id gelu concrefcit, immo ad-
 modum extenuatur, atque (uti modo
 diximus) aquæ cum substantiam, tum
 etiam colorem contrahit, calore con-
 tra coit crassescitque. Et quod de utero
 jam aliquandiu in eo immoratum de-
 fluxerit, id crassius prodit. Cujus in a-
 qua recta ratione experimento fœcun-
 ditas ita probatur. Quod enim infœ-
 cundum est, quam ocyslime diffusum
 per summa innatat atque exolefcit, fœ-
 cundum in imum descendit, delabitur
 atque subsidit. Quocirca cum & mari-
 bus & fœmellis duplex habeatur: sali-
 valem succum unum appellant, inutile
 atque improle, ad oblectamen dunta-
 xat à natura molitum, quod in viris eo-
 dem prope dixerim itinere, quo & fœ-
 cundum progreditur: in fœminis uteri
 cervicem per tenuissimas fibras adit,
 quod quum emittunt, mira voluptate
 afficiuntur, quod non perpetuo in pro-
 lifici emissionem sed plerunque evenit:
 hinc complures & vidimus & audivi-
 mus, quæ omnem citra libidinis volup-
 tatem

36 LUD. BONACIOLUS
tatem oblectationemque conceperunt.
Alterum semen Galenus cognominat
tale, quale antea diximus, quod ad vul-
uæ sinus devenit.

Sed quonam viris mulieribusque æ-
tatis suæ anno hæc accidant exponen-
dum est. Mares primum parte plurima
anno suæ ætatis bis septimo peracto,
genitale semen ferre simul & pubescere
incipiunt, non secus profecto quam stir-
pes semen laturæ, primum florentes,
quos hirquit allos jure vocitavere. Vox
etiam per tempus id in asperiores inæ-
quabilioremque sonum (quanquā non-
dum gravant) demutari perpenditur,
neque enim acuta, neque tota æquabi-
lis, sed incontentis & asperis fidibus
(quod caprire denominant) perquam
similis existit, idque iis qui venerea exer-
cere incipiunt potissimum incidit, iis
nanque in virilem sonum vox transit.
Mamillæ etiamnum eo tempore exur-
gunt, & genitale non modo magnitu-
dine, verum & specie proficit. Fœminis
insuper per id tempus genitura, & qui
mensiles vocantur magna ex parte erum-
punt. Vox in graviores mutatur. De-
nique quum acutioris vocis quam ma-
res sint, tum natu minores acutius cli-
dant,

dant, ut puellæ quam pueri acutius, ac præterea, quam viri, & mulieres quoque viris acutius, perpetuo sequitur. Eodem tempore iis mammæ protinus extuberant: quas ubi perpetim stare desideraveris, leporini grana novem fimi propinabis. Coagulum eundem præstat usum. Easdem fœminæ suis sanguine circumlitas minus crescere autumant. Si etiamnum per id tempus (ut plerunque fit) doleant, asinini lactis potu efficacissime mulcentur. Ovorum perdicis putaminum cinis cadmiæ mixtus & cæræ stantes mammas servat. Perdicisque ter ovo circumdatas (ridiculo quo nullum reperiri possit majus) plerique nequicquam inclinari putant. Squatinæ illitæ crescere mammas non patiuntur. Cicuta à virginitate illita eosdem præstat effectus. Utrisque infœcundū nempe semen ad annum usq; ter septimum esse proditum est, mox prolificum existere. At exigua imperfectaque juniores gignunt. Simul atque ter septimum annū adimpleverint, oportuna iis generatio est: quanquā nati minores (tamen parturitione vehementius laborent) facilius concipiunt. Non increfcere etiam post tertium partum tradunt. In Indiæ

gente fœminas septimo ætatis anno peperisse, & item alias quinquennes concepisse lectitasse meminimus. Sed in Italia eo quem diximus anno parte plurima & concipiunt & menstruæ purgationes prodeunt, quæ sane ex partibus quæ supra infraque renes, ex lumbis etiamnum per minimas deductas venas ad vuluæ acetabula permeant: Ex venis quoq; duabus secundum os pubis juxta urinæ exitum, ac parte ea qua improlis fœminarum genitura mittitur, erumpunt. Duabus namque venis, majore atque aorta fissis, tenuium multitudo venarum in uterum desinit, quibus uberiore alimonia expletis, naturaquæ præ sua frigidityte concoctricis facultatis indiga, eam concoquere copiam nequit, ob id in venis excrementum fiat, quod per tenuissimas venas exundando superet, necesse est. Idipsum vero ex venis, quippe quæ ob sui tenuitatem atq; angustiam, exuperantiam continere nō valeant, in uterum transfunditur: itaque affectus hic veluti mariscæ, aut alia quævis sanguinis profusio eveniet. Paucis mensibus singulis, uno intermisso, plurimis menstrua moventur. Cum iis etiā quibus brevi temporis tractu (hoc est bi-

est biduo aut triduo) profluunt facilius : quibus in longum protrahitur difficilius agitur, quippe quæ tantisper graviter laborent, aliis namque universim, aliis paulatim, cunctimque perpurgatio hæc fit. Attamen omnibus æque, quando virus defluxerit, corpus gravatur, sanguine, tum ob diutinam in vulvæ rivulis labem, satis superque noxio, tum ob integri mensis affluentem exaggerationem, ubere supraque modum excreto. Hinc utero graves, tametsi ad utriculū, nihilo secius quam in illis menses permeent delabanturque : quia tamen nec viciatus admodum coinquinatusque, nec cumulus : at sensim & in horas pedepressim (quo fœtui alimento sit) secernitur, torqueri cruciarique natura non patitur. Inter omnes vero convenit, asperissimam ejus profluvii primis annis virginitate resoluta vim esse. Compluribus etiam coitus cupidine, qua vel juvenilis ætatis ratione, vel quia longo temporis spatio Venere abstinerint, tenentur, sæpe ter mense donec conceperint, menstrua citantur, uteri descendunt, quo peracto ascendunt, & suo situ constituuntur. Concipere autem mulieribus à muliebrium profluvio auspi-

40 LUD. BONACIOLUS
auspiciatius suapte natura cōtingit. Quæ
vero iis carent, steriles propemodum
degunt. Verum fieri nil prohibet, ut e-
tiam citra eorum profluvium nonnullæ
concipiant, quibus tantum humoris
colligitur, quantum iis quæ purgantur
intus restare assolet: licet iis non tanta
copia, ut & foras proluere queant, ad-
sit. Sunt etiamnum, quæ dum menses
prorumpunt (postea concipere neque-
unt) conceptioni obnoxia sint: ut po-
te quibus vulva continuo à purgatione
adobruta concretaque perstet. Nec de-
sunt quibus etiam utero gravibus usque
in postremum diem menstrua prodeant,
quæ & parvam & minus vitalem & im-
becillam, atque valetudinariam procul-
dubio prolem edunt: quandoquidem
purior eorum parte puerperium ali,
nemo quisquam inficiatur. Etenim cum
duæ horum partes sint, altera quæ ex-
pediens censetur, eo potissimum, quo
mulier uterum gerit tempore, quæ in
partus actionem, partim absumitur, par-
tim ad mammas pro lactis generatione
rendit: pars altera, inutile (eo quo an-
tea diximus modo erumpens) excre-
mentum est, quo nil facile monstrificum
(uti ad noxiam res medicatissima trans-
feratur)

feratur) magis reperitur: quandoquidem illius superventu mûsta acescant, fruges contactæ sterileſcant: novella vitis in perpetuum lædatur, ruta, hederâ insitaque illico emoriatur: hortorum germina exurantur: fructus arborum, quibus insedere, decidant: floribus cōlos adimatur: & quod nos ipsi diligenter observavimus ad prodigiorum miracula accedens, rubri fuci, quo mulieres prope omnes utuntur, eximia claritudo, a fœmina in menſtruis, vase in quo aservatur tacto cominus, perturbatur. Quinimo ab eadem lapideo, in quo conditum iturus est vase, quum pene deferuere cœperit, vix contacto turbidiorem admodum prodire, nullumque in posterum claritudini locum fore, quotidiano experimento compertum habemus. Speculorum fulgor aspectu ipso hebetetur. Ferri acies, uti in tonsorum cultris, eborisque nitor præstringatur. Apum alvei (iis namque tactis has fugere certum est) intereant. Æs etiamnum ac ferrum rubigo & grave odoris virus contactu prorsus corripiat, ac eo magis, si decrescente luna id acciderit. Æraque dirus odor protinus corrumpat. Atqui in rabiem eo libato canes a-

K s.

gan-

gantur, insanabilique veneno morsus infigatur. Proinde aqua potuque à canis morfu formidato (ut affolet) tali lacinia menstruo tincta, calici tantū supposita, cum metum (illa Græcorū sympathia prævalente) inter omnes confestim discuti convenit: cujus etiam tanquam exitialissimi formicis minimo animali sensum inesse ferunt. Fila quoque contactæ vestis ne igne quidē, quo cuncta, vinci, vina concoquantur nigrescere. Bitumen in Judæa nascens una hac vi ultro superari. At quanquam de hac violentia multa diximus, alia non minus ex ipsis mensibus dira & infanda prisca vaticinantur. E quibus commemorasse non pudeat, in lunæ solisve deliquio ea vi congruente, irremediabilem fieri. Nec segnius & silente luna fœmineos maribus exitiales atque pestiferos coitus esse. Purpuras ab iis eo tempore pollui. Et ne ipsæ profecto fœmellæ suo malo immunes evadant, abortum illiti menses, aut omnino prægnante supergrediente, cieunt. Equæ uterum gerentes tactæ, quin & aspectu prorsus, quavis procul visæ, si purgatio illa à virginitate prima sit, in virgineæ ætate spontina, abortum ocyslime perpetiuntur.

tur. Asinas etiamnum tot annis non concipere, quot contacta hordei grana mulieribus adederint, prodidere Attamen & tanto malo remedia inesse plerique ajunt, quæ hoc loco recensuisse venia fuerit. Podagras, strumas, parotidas, panos, sacros ignes, furunculosque, & epiphoras illini earum mulierum tractatu, leniri, compertum est. Rabioforum canû morsus, & tertianas, quartanasque febres, menstruo in nigri arietis lana, argenteo brachiali incluso, aut vestis omnino ita infectæ portiuncula acu vel licio brachiali inserta, discuti. Demû tertianis & quartanis agri plantas sublini, multoque efficacius ab ipsa muliere etiam ignoranti, efficacissimum esse. Quartanas coitu, incipientibus duntaxat mensibus finiri nonnulli spondere. Quorum cinere jumentorum omnium addita * caminorum farina ceraque ulcera sanari in confesso est. Ea etiamnum rosaceo mixta frontrillita capitis, foeminarum præcipue, dolores interfedare. Et quod dictu admodum mirum est: Mulieribus in mense connudatis, jam primum grandines turbineque contra fulgura abigi, sicque cæli

violenter

* forte, cyminorum.

violentiam averti, autumant. Menstruo
 non silente luna, nudatis segetem am-
 bientibus erucas, ac vermiculos scara-
 beosque, & noxia quæque arceri atque
 decidere. Proindeque ob cantharidum
 numerositatem, eas resectis super clu-
 nes vestibis per media arva ire, in Cap-
 padocia inventum. Alibi nudis pedibus
 capillo cinctuque dissoluto servatum.
 Cavendum vero ne id sole oriente (se-
 mente alioquin arescente) moliantur.
 Id quoque convenit, quo nil equidem
 libentius crediderim, tactis menstruo
 postibus, irritas magorum artes (vanis-
 simi ut æstimare licet generis) fractita-
 tum iri. Cæterum nullo perpetuo cir-
 cuitu menstrua describuntur. Quibus-
 dam enim sæpius mense, quibusdam o-
 mnibus tricenis diebus, aliis trimestri
 spatio, sicut aliquibus nunquam fiunt.
 Attamen mense (veluti decreto exone-
 randæ mulieris vectigali) decresciente
 (idque recta ratione) assidue (utero
 nulla vi seminis prorsus occupato) mo-
 veri tendunt. Mulierum nanque corpo-
 ra, continente aere frigidioris effecto in-
 algescunt magis, mensium autem coi-
 tus ob lunæ defectum, algidiore esse
 æquis dubitat? Itaque ut mensium fines
 quam

DE FÆTUS FORMATIONE. 45

quam media frigidiores evadant fit. Igitur posteaquam alimentum in sanguinẽ mutatum est, menses eo quem modo diximus circuitu moveri contendunt. At si illud haud concoctum sit, sensim aliquid subinde secernitur. Quamobrem qui albi menses vocitantur, parvis adhuc & puellulis proveniunt. Porro uterque hic recrementorum secessus cum modice sit, integra servat corpora, ut pote quæ ab excrementis exquisitius perpurgentur, quæ iis, ut ægrotent, causæ efficiuntur. Sed si vel non fiat, vel immodice fiat, gravior apprime jactura evenit: aut enim ægrotationes superveniunt, aut emarcescit extenuatque corpus, e Hippocrate tradente: *Si menstrua immodice fiunt, morbi accidunt: & si non fiunt, morbi matricarii accidunt.* Ad sexagesimum sane mares plurimi gignunt, quem si excesserint, ad septuagesimum usque procedunt. Et jam apud quosdam adusque annos septuaginta, & septuaginta & quinque (quanquam ignobiles) vulgaris reperitur generatio. Alios, perpaucos tamen, & non nisi valentissimos, annos octoginta natos sobolem procreasse repertum est. *Quin etiam.*

c Hipp. lib. 5. Apho. 57.

etiam Masinissam regem post octoginta
sex annos filium quem Metymnathum
appellaverit: Catonem Censorium o-
ctogesimo exacto è clientis sui filia Sa-
lonii, generasse clarum est. Mulieres ve-
ro ad quadragesimum quintum magna
ex parte foetificant: at paulo ætate pro-
gredientes effœtæ degunt: etsi nonnul-
læ annos sexaginta natæ, validiores ta-
men, pepererint. Inventam nihilomi-
nus mulierem, cujus primo genitus ul-
timo genitum, quadraginta annorum
spacio excesserit proditum est. Quare
quum ætatum discrimina ad sobolem
congignendam nonnihil (ut retulimus)
conducere aperta ratione constiterit, ni-
hil tamen quicquam adeo conducibile
aliud quam uterum ad modicum reda-
ctum modum, corrogata Hippocratis
f sententia, in hunc modum præscripta,
liquido perspectum habebis. *Mulieres
quæ præhumidos habent uteros concipere
nequeunt: quæ etiam frigidos spissosque ha-
bent non concipiunt: foetus enim extingui-
tur: nec non sicci & admodum calidi con-
cipere non possunt, genitale enim semen
corrumpitur ob inopiam alimenti. Quæ
autem ex utrisque modice temperatos ob-
tinent*

f Hipp. lib. 5. Apho. 61.

tinent uteros, ea valent fœcunditate. Ob has quippe causas nōnullæ partus haud unquam perferunt, quales si quando medicina & cura (quæ multiformisesset) vicere, fœminam fere gignere eas compertum est.

Plerisque semel in vita munus hoc concessum est: quæ si, cum parere desierint, leporis conceptum utero exemptum manderint, restibilem fœcunditatem afferre tradunt. Conceptus accelerant vaccinum lac potum: aut quini septenive vermes terreni epoti: cochleæ cum croco impositæ: simum accipitris in mulso potum: & à purgatione fel caprinum inspersum, & perdicis ova si ea sorbeantur. Setæ ex cauda mulæ si vincti inter se in coitu colligantur, invitas concipere cogunt. In Arcadia vinum quod fœcunditatem fœminis importet fieri dicitur. At, quod admodum spectatius est, si leporum vulvæ in cibis sumantur, mares concipi putant: hoc & testiculis eorum & coagulo profici. Atque si vituli carnem cum aristolochia inassatam circa conceptum manderint, mares parituras promittunt. Sterilitatem ob partus vexationem fieri certum est: hanc felle taurino, adipe serpentiũ,

æru-

ærugine, addita melle, medicatis locis ante coitus, emendari putant. Iis ita prælibatis paulo altius redorfi, quam bene miroque deinceps ordine generationem, ipsa rerum natura reddiderit, curiosius intelligendum. Prolem sane paraturos puellæ non modo ætatem uterumque, ut paulo ante sanximus: sed & Veneris appetentiam & corporis posituram ante omnia intueri oportet, quando singula hæc magnas, neque ignobiles, neque dubias hac in re interpretationes habeant. Ob id viri potentem, virosamque sibi quemque parare operæprecium est: cui equidem (si fortasse in coitu pinguiorem segnioresque noverit) xiphii superior ex vino radix potui utiliter datur, & item quam cremonon agrion nuncupant, ternis obolis aut dragmæ pondere. Orminos agrios cum polenta contritus, orchisque herbæ, serapiæve radix major, seu, ut aliqui perhibent, tenuior, in aqua dragmis duabus pota, atque satyrion eundem præstant usum. Erithroeoconis radix manu retenta, concitatricem vim habere plerique putant, ac magis adeo in vino austero bibita dragma. Tithymalli etiamnum ramorum medullam habent.

habentes ad Venerem agi pronioresque fieri produnt. Prodigiosa admodum auctores, alioquin graves, non minus circa hoc tradidere: septuageno coitu cuiusdam herbæ (cujus vocamentum speciemque negaverint) contactu libidinem durare asseverantes. Cochlearum fluviatilium carnes sale asservatæ ex vino epotæ: erythini quoque commanducati Venerem stimulant. Jecur ranæ dryopetes & calamitæ in pellicula gruis: crocodilli maxillæ dens brachio, vel hyppocampus, vel rubetæ nervi, dextro lacerto, singula hæc adalligata mire concitant. Hyenæ genitale ad sexus suos in melle sumptum, etiam si viri mulierque coitum oderint. Rostrum scinci & pedes in vino albo poti efficacissime veneris cupiditatem accendunt. Utrique cum satyri & crucæ semine singulis dragmis omnium, ac piperis duabus admixtis, ita ut pastilli singularum dragmarum bibantur, per se laterum carnes obolis binis cum myrrha & pipere pari modo potæ, efficaciores ad idem creduntur. Coitus stimulat fel caprinum illitum: medullæ suum haustæ, sebum asininum, anseris masculi adipe permixto illitum, equi à coitu virus. Testiculi equini aridi,

ut po-

ut potioni inferi possint. Dexter asini testis in vino potus proportionē, ad alligaturve brachiali: ejusdem à coitu spuma rosaceo panno collecta & argento inclusa, ut tradunt. Salpæ genitale in oleum feruens septies urinare jubent, eoque pertinentes partes perungi, alii cinerem ex eodem bibi: vel tauri à coitu urinam, lutoque ipso pubem illini: Vespertilionis sanguinem flocco collectū capitiq; suppositum, mulierum libidinem movere: aut anseris linguam, in cibo potuve sumptam prodidere. Horum hercules ad propudia probosamue molliciem viros, ad immodicam aut certe obscœnam Venerem mulieres pleraque procitare, vetustiores extra omnem fortunæ aleam promissere.

His ita peractis mas & fœmina concumbant, in concubitu fœmina capite paululum demisso, coxendices clunesq; elatiusculas habeat, feminibus late patrescentibus: & reliqua secundum naturam fiant, donec vir tandem genitale semen ante vulvæ ostium emittit, cui spiritacea substantia (quem gignitivum appellant spiritum) permiscetur atq; confunditur, quæ inquam nihilo secius atque humiditas expellatur oportet: tanto
fœminis

feminis humiditatem pervincens: quanto ocyus egeritur efferturque longius: nihil enim procul sine spiritali violentia pronici potest: fœmina eodem tempore omniplerunque sine libidine per vuluæ acetabula genituram (quam fœcundam diximus) in uterum demittente: quandoquidem sine maris ac fœminæ emissionē concipi impossibile sit, sine voluptate vero fœmellæ fieri quidem potest, si locus turgat, & vulua propius ostium descendat: Quamvis magna ex parte sic accadat, ut utrorumque oblectamento id agatur. Maris autem profusio non intus (ut quidem opinantur) fit (os enim uteri angustum est) sed ante ostiolum, quo & fœmina succum illum nihil ad conceptum conferentem secernit: in quibus quidem excretionibus pari ferme voluptate mas ac fœmina affici solent. Viri autem fœcundum semen ibidem profusum, intus ab utero (si quidem calidus, & modice temperatus sit, si oris labra tactu asperiuscula & hærentia, si etiamnum tenuiora sint: Quandoquidem ad conceptionem ita sese commode habeant) avidissime rapitur. Indicio est quod locus qui modo maderabat, resiccatus mox persentiatur. Quod etiam

etiam quam procaciter inhiat, hinc discas licebit, quando puella solo balnei ingressu utero gravi inventa sit, semine quod à viro prius in aquam defluerat sitiente vulua hausto. Cæterum per id tempus virginitatis nodo nexuque dilaniato, cruentus (à menstruo sanguine eo diffidens, quod vividi hic coccini coloris est, ac eo duntaxat, quo penis uteri cervicem asperiuscule violentiusque subit momento parce prorumpens, è diverso mensibus decolorationibus turbulentioribusq;, uberius ac longiore temporis tractu delabentibus) succus integræ virginitatis indicium, interstillat. Cervicula intumescit, iisque plurimum dolet, eoque magis, eugio grandiore mentula vi defracto, atque ostiolo iusto plus passo laxatoque fiunt hæc. Porro tumores & dolores, rosarum myrtillorumque, ac malux, & pulegii decoctum insidentibus commode demulcet: aut defrutum rosaceo addito. Subinde omphacio ex olea adhuc alba non ex druppa (ita vocatur priusquam cibo matura sit) utpote quod deterius est, expresso, cervicis ostium ac verenda perungenda sunt. Omphacium hoc ab illo colos interstinguit, quoniam hoc viride est, illud quo

quo autores uti sæpius jubent, candi-
lum, hinc multorum imperitia, atque
egrorum jactura non parva, eo primo
omnes fere abutuntur. Doloꝛe interse-
dato, ubi res ipsa urgeret, cerata in lana
arundinis internodio oportune idonee-
que crassitudinis obducta, coalitum dis-
junctarum partium molientia ferrumi-
nantiaque, quoad occalluerint impo-
nantur:

Hæc inviolatæ coitum perpessæ præ-
sentissima præsidia censentur: quam si
ante concubitum, tanquam nimium
curiosi internoscere velimus, quo minus
vafra omniumque malitiosissimæ mu-
lieres, quippe quæ singula talia astu ad
integrum plerunque comminiscantur,
nos falsos habeant, id nobis virginitatis
argumentum fuerit. Quod perlucidum
iis ac tenue lotium, substrepitu perinde
atque acutissimo (quoniam per angusta
exitus datur) sibilo ut fistula impendio
deductiore emicans longius admodum
excutitur. Quin & edoctæ obstetricis
contuitu hymen (si casta sit) facile de-
cernitur. Cruoris quoq; delectus (quos
paulo ante monstravimus) indicio sunt.
Gagates etiamnum suffitus odoris spi-
ramento fauces naresque non attingen-
te: &

te: & potus si præsentem mictum non
 ciat (muliere alioquin suffitum per-
 sentiente, cominusque potu mingente)
 virginitatem eximie deprehendit. Quo
 modo & corruptarum pudicitiam ma-
 gnetē obdormientis capiti suppositam,
 pudicam ad mariti complexum quam
 mox compellentem, adultera è thoro
 præ nimio simulachrorum pavore exci-
 dente, plane aperire autumant. Quam-
 obrem summo studio uterus, qui con-
 cipiat, vel natura vel arte præparandus
 est: quod si ne concipiat facere libuerit,
 contra agendum est. Nam si labra lævia
 crassaque sint haud quaquam commo-
 de usum præstant. Ob id nonnullæ pri-
 die, quam concubuerint, ut semen de-
 labatur, vulvæ cervicem oleo juniperi-
 no, aut ex cerussa thureve excipientes,
 oleo ceraque adjectis illinere assolent.
 Araneus phalangii nomine est, lanugi-
 nosus, grandissimo capite, quo dissecto
 intus vermiculi duo inveniri dicuntur,
 qui mulieribus ante solis ortum cervina
 pelle illigati, ne concipiant mire præsta-
 re creduntur: vis ea annua est, quam so-
 lam ex omni atocio dixisse fas sit, quo-
 niam aliquarum fœcunditas liberis ple-
 na, tali * venia indiga est. Sed

* *Si Plin. & atheis gentilibus credimus.*

DE FÆTUS FORMATIONE. 55

Sed simul ac genituram intra se uterus traxerit, universum alveum, se supra semina duo colligens, ac undique ea comprehendens ita contrahit, ut nulla penitus, sive multum sive parum seminis jaculatum fuerit, vacuitas relinquatur, atque adeo os sigillat obsepitque, ut etiamnum deductissimi corporis acies neutiquam ingredi queat, quod Hippocrates (quem ceu alteram rebus humanis luccm Deus dedisse videtur) ita prodidit. *g Qua uterum gerunt iis vulva se comprimit*: Apud me hercules tractatu ipso antiquitatis admiratio crescit, quantoque major dicenda harum rerum copia suggeritur restatque, tanto magis priscorum in inveniando curam, in tradendo benignitatem adorare venerarique subit. Nec dubie superata hoc pacto etiam rerum ipsius naturæ magnificentia (modo hæc humani duntaxat operis inventio esset) facile videri posset. Nunc vero aut eam ipsam deorum fuisse, aut certe homine etiamnum inveniēte, divinam, eandemque omnium prope dixerim parentem, & hæc ita fabricasse, & monstrasse ostendisseq; nullo vitæ miraculo majore (si verum fateri volu-

g Hipp. lib. 5. Apho. 51.

volumus.) credi par est: quando alia via ad hæc adeo exquisitè peruestigāda nulla relinquatur. Æternum quæso deorum sit munus istud. Quum autem seminalia recrementa in utero constiterint, atque intra septenas horas sui post jactum in effusionem relapsa neutiquā fuerint (quibus calor tantam talemque habens motionem & actionem inest, quanta modice ad quamvis corporis partem accommodetur, quod si rē quæ sit vel excedat vel deficiat, aut deteriorem, aut læsam & mancā, similiter iis quæ foris igne ad cibum aliumve usum coquantur, efficiet: at in iis caloris motum nos ipsi moderamur, in illis gignentis natura accommodat) mox invitam hæsisse, autores illustres pronunciarunt: proindeque maris semen in genitalis sceminei alboris medio propemodum glomeratur. Ambo hæc spiritu gignitivo utroq; jam concreto calfiunt: quo sit ut crassescant spissenturque, atque crassa, & glutinosa calfiunt, spiritum flatuosum adgenerent oportet: quo sane flatu commixtæ genituræurgent atque intumescunt, minutissimæ insuper hectæ spiritu repletæ, assurgunt, exinde ex pluribus iis junctis, una fit cavitas,
uberem

uberem spiritus quantitatem comprehendens. Qui nempe spiritus intus reclusus refrigerationem quæritans ad sui custodiam, sibi in seminum medio, eorundem partes scindendo pervium iter parat, ut spirante fervido, algidus eodẽ ad fervorem contemperandum subingrediatur: quo spirituum ingressu egressuque, atque vi spiritum potestate vitalem, animale, naturalem ad proportionata loca formativo movente, semina apprime spumescunt. Duorum genitaliũ seminum commixtio expediens ac necessaria quidem fuerit, tum quo mulieris recrementum virili genituræ conveniens alimentum fieret (etenim virilis crassa calidæque temperaturæ est, contrà fœminea tenuis & frigida: ob id crassitie virilis extendi dilatarique, quemadmodum opus esse nequiret, & calore simul inchoandi puerperii materiam absumeret) tũ etiam, ut operimento parvi essent (nanque virile semen ad uteri augmenta cornibus persimilia non devenit, nec per totum alveum spargitur: quare fœmineum, quo ea loca repleantur atque ut ex iis una congestis germinis operimenta efficiantur, necessarium censetur. Itaque coactis jam partibus iis,

L

& in

& in utero insinuatīs diuque contentis, extera parte terrena resiccescente, circum membranula perinde atque in decoquendo pane, obducitur) tum quia necessum erat (nam & calescentis frigescensive rei extrema siccescere operæ-precium est) tum etiamnum alicujus gratia. Nam & semen inconstans, cujus partes disiciant, quippe quod uvidum riguumque sit, continente sistenteque indigum fuit: cætero trium principatum habentium membrorum cordis, cerebri, jecoris, bullulæ molles ac exiles, uteri duritudine oblæderentur: & spiritus gignitivi potestate alioquin vitales, animales, naturales ocysissime halarent abscederentque, ni spissiori membrano obducto tuerentur atque custodirentur: quod equidem membrum, cum utero per alpredines, quas antea fossulas diximus, & iis potissimum partibus, quæ cornua appellantur, committatur, contenta semina eidem annectit: in quo tamen meatulus ea parte, qua umbilicus creatum iturus est, ad spiritus eventationem (quæ antea commemoravimus) existit: hæc autem in medio expirationis fit à formatrice vi sic jubente, quæquam enim spiritum hunc (utpote le-

vem

vem & calidum) sursum atque ad circumferentiam potius suapte natura suoque nutu ferri par sit, ad medium tamen, atque quocunque vis illa prope duxerit, divina imperaverit, cujus est instrumentum, dirigitur. Ad medium autem eatenus propellitur, quatenus *cordis* locum præparet, quo loco spiritu intus deferuente, & calore extrinsecus exiccante, cordis bulla tumet, vitali spiritu (quo commodius affirmativa vis cor ipsum ac membra cætera condere queant) referta. Mediam nanque sedem in animali, non secus quam rex in regno cor obtinere jus fasque est. Deinceps vero bullulæ geminæ, superna parte pro cerebro una, dextrorsum pro jecinore altera, primæ ad tempus cohærentes extuberant: quæ nihilominus spiritu (superna animali, naturali altera) replentur: in hac jecur, in illa cerebrum, spiritaceis iis substantiis patrocinantibus procreatum iturum est: quæ procedente tempore à cordis bulla, quæ prima fuit, & interstitio, & specie, & magnitudine abscedunt. Neque quempiam ex solis iis membra illa gigni arbitrari oportet: quandoquidem prima puriore tenuioreq; alimenti parte cor-

dis materia expleatur, crassiore pinguioreque ea, quæ jecinoris, pituitosiore, atque crudiore, algidioreve ea quæ cerebri. Nec dum tamen membra hæc generantur, sed bullæ duntaxat præparantur. Quæ sane una cum iis quæ in membrano continentur (quem totum embryonem esse contenderim) cernutur incrementumque recipere necesse est. Ob id per vulvæ acetabula cruentus succus resudans atque restillans alveum subiens, membranum circum ambit, quem simul cum refrigerante spiritu per meatulum, quem gignitivus spiritus sibi affirmaverat, intra panniculum à genituris attrahitur, quo perfecte & ad integrum concocto, partes quas modo diximus aluntur augenturque. Enimvero embryo per tempus id adeo exiguus perstat, uti minimo indigeat nutrimento: atqui nec adhuc illi (quippe qui umbilico eidem uberiore alimonia indigus nectatur) membrano committitur. Mox tribus iis (quas nuper commemoravimus bullis) tres prætenues admodum obductæ membranulæ, cuique una, procreantur. Porro cuncta hæc à conceptu sexto septimove die absoluuntur. Quæ cum à phycis, ab Hipp.

Hipp. quoque (qui tamen fallere quam falli non vult) experimento certo accuratissime deprehensa sunt. Qui libro de pueruli natura, mulieris semine non effuso saltibus ejus jussu concitæ atque plus æquo quassatæ, septimo die ejectū tali folliculo receptaculoque, quale in ovo ab extima testa clauditur conceptui suffecisse asseruit, quo tempore umbilicus inchoatum iri videtur. Nam membrum id cum obduruerit, secundam appellat, cujus exiles duæ tuniculæ sunt. Ex feminalibus vero recrementis intra hæc tuniculas venæ arteriæque procreantur, quarum ora exteram tuniculam penetrantia, summaque illius cute patentia disseminata, vulvæ venarum arteriarumq, oris (quæ acetabula nominabamus) arteriis arteriis, & venis venis, æquis utrinq; numeris miro ordine respondentibus, admoventur atque adiguntur. O rem inclytæ vocis, ô rem magnopere mirandam! Tot in illorum feminalium recrementorum tunicula venæ, tot denique arteriæ concreantur, quot præcise in matris utero jamdiu præfuerant: eadem etiamnum serie, eadem prorsus digestionem servata: prohi Jupiter, nec visu facilis nec dictu affabilis

illi. Deinceps & venæ, & arteriæ, hæ
 secundæ exilitatibus dictis irretiuntur
 atque involuuntur. Subinde non pul-
 santibus venis similique modo arteriis
 in unum coeuntibus venæ duæ, toti-
 demque arteriæ de iis repullulant, quas
 cuticulare putamen ambit, ex quibus
 qui umbilicus vocitatur constat. Etenim
 venarum ac arteriarum imbecillitas tu-
 telam operimentumque desiderat. Hæ
 quasi radices quibus alimoniam exhau-
 riat partus, uterum contingunt, & ob
 eam rem ante principalia membra, quā-
 do principia hæc jam absoluta uberiori
 alimento indiga evadunt, quod per um-
 bilicum ab vulva rapiendum erat, de-
 scribantur oportet. Porro cum potentia
 quidem, & imperfectum animal fœtus
 existat, aliunde alimentum recipiat o-
 peræprecium est. Quamobrem utero &
 parente (ut terra plantæ) ad sanguinem
 menstruum illi cibum hauriendum, do-
 nec perficiatur, & jam sit animal poten-
 tia gressibile, utitur. Præter secundam,
 geminæ quibus obvoluitur fœtus, mem-
 branæ extant, quæ majoris minorisve
 ratione differunt. Prima partum cir-
 cumquaque immediate ambiens, Avi-
 cius, Amnium, Aurelia, Abcas, Abi-
 galve,

gasve, Sela, Alicas, Conceptus armatura, nuncupatur. Secunda ab umbilico infra embryon circumiens, Alanthoides Biles, Afcari, Secca, Involucrum, appellatur. Amnii quidem functionem humorem exudantem è puerperio coaceruare, & usque in diem partus conservare esse unanimiter ajunt: quamobrem non modo partum à secunda duriore (qua tenellus proculdubio oblæderetur) incolumem ac cujusvis læsionis immunem tuetur: verum & eas humiditates colligens, tum ut puerperium iis superaret atque suspendatur, ne gravior ab acetabulis contineri nequeat: tum etiamnum quia partus tempore, membranis disruptis, uteri cervicem lubricam ac ductilem & facile dilatabilem reddant, maximo præsidio est. Commodum ferme idem ab alanthoide recipimus, ob eam, quam intra se recondit urinalem partus aquositatem, quæ in ipsam per meatulum (quem vrachum appellant) in medio umbilico constitutum à vesicæ imo derivatum, diffunditur. Quanquam vesica propriam ad mictionem fistulam obtinet, non tamen nisi edito puerperio illa officio hoc perfungitur: At ad umbilicum lotium deveniens vracho alanthoi-

thoidem subit, ibique ob eas quas modo diximus utilitates asservatur. Humor autem inter has duas cruentus admodum dilutiorq; à mulieribus proferum vocitatur. Caterum geminæ eæ membranulæ infantem ambientes, interior tenuissima, & exterior (quæ proprie chorion à Græcis dicitur) à nobis confusa vocula etiam secundæ nominantur, quoniam & hysteras eas Græci appellent, quanquam & vulua ipsa numero singulari ab iis hystera quoque nuncupatur. Nullum siccis excrementis corpus, id puerperium conceptaculum adeptum est: propterea quod ejus alimonia non ad ventriculum intestinaque, hæc ubi ipsa recrementa secernuntur, sed adjecur per umbilicales venas (quippe quæ ventriculi prima concoctione haud quaquam indigeat) ad jecur inquam, in quo humida fiunt excrementa derivatur.

De geminis itaque his venis alimentum deferentibus, quum paululum processerint, mox post umbilicum coeuntibus una, in jecinoris creandi concavum dependent, quippe cui bilis vasculum alimonix expurgamentum inhærescat, satius menstruum sanguinem perpurgari, prius-

ri, priusquam per membra distribuatur, censente natura. At arteriæ duæ, non ad cor ob spaciū longitudinem, sed ad arteriam magnam, secundum spinam coextensam ex corde primum describendam, super vesicæ partes procedentes, deveniunt, illique ductilibus colligationibus connectuntur: per easdem embryonis cor eventatur, & ab utero cum spiritum, tum etiamnum puriorem subtilioremque cruorem haurit. Omnia deinceps à principalibus orienda lineamentis, primum membra post sex septemue ante dictos dies, duorum, trium quatuorue dierum spacio describuntur. Subinde quatuor, octo intercedentiumve post prædictos dierum tractu lineatione peracta, cruenta materia per umbilicum hausta fœtum totum permeat, atque ad membrorum fabricam propius accedens, prædisponitur, quæ quoque & per id tempus lineationes replet. Mox novem aut quindecim aut intermediorum dierum sequentium spacio, sanguineus succus in carnem convertitur, quo etiam tempore membra & colores & mollitiem duritiemque adipiscuntur, perinde ac si pictoris officio dum condit creatque natura perfungeretur. Etenim

ubi primum lineis animantem pictor effinxerit, mox coloribus variis pro partium natura accommodatis illinit ac perficit. Sed quum in conceptu omnes corporis partes potentia insint, primum omnium (utpote principium maxime promptum) *cor* sanguine per geminas antea dictas arterias ab utero hausto actum secernitur, cui sane spiritus gignitivus, una & generativa afformatrixque vis, veluti propriæ sedi protinus ab initio insidere, in quo etiam primum vitalis spiritus progeneratur. Quippe quomodo remos, maximū dextro in latere, minimū in lævo (quem aurem sinistram, imperitiores Graiiوتا vocitant) medium cavitate inter utrinque media primo majori venæ, medio aortæ annexo, sinulos nervulis etiam sufferctos contineat. Homini animalium uni paulo à mamillarum determinatione ad lævam, parte sui ampliore, qua corporis superiora spectat (radix ob patulicantes utrinque pinnas dicta) prope dixerim pupillam, inclinatur: at extrema, qua in acutum sese colligit, in mucronemque plane exit parte, infra mamillam in priora eminens ac palpitans vergere tacet exploratur ac patet. hoc ut prius

viscus

viscus efformatur nascentibus, ita novissime emoritur. Quis enim cor hirsutum quibusdam fuisse antequam cerne-
retur crediderit? cui rei Aristomenes
Messenius, quem Lacedæmonii tertio
captum dissecuere, argumento esse po-
test. Id homini dragmis binis ponderis
per singulos annos ad quinquagesimum
usque gliscere, à quinquagesimo tan-
tundem ab eo detrahi, proindeque cor-
dis deliquio, ultra centesimum annum
vitam negari Ægyptii existimarunt. Alii
quoque ad usque quintum, & sexagesi-
mum diem à conceptu augeri comme-
morant. Huic præcipuus calor, huic
cæteris corruptis partibus vitalitas per-
durans, huic præmolle firmumq; mem-
branæ invulcerum aque oppletum, per-
petuo madore indigo operimento est.
Id prima intra se animo sanguiniq; do-
micilia præbet. Exinde sanguine, qui
per umbilicales venas in partum trans-
funditur, *Iecur* conditur, cui vitalis spi-
ritus, quo naturalis fiat à corde deman-
datur, infra septum à dextro latere sub
præcordiis, omnibus æque membram
hoc per naturam & non prodigiose ha-
bentibus) situm est: bubulo simile, ve-
næ majori, nulla ex parte aortam attin-
gens,

gens, jungitur. Colos huic concreti cruoris est, in quo nimirum amoris sedem, sapientiores posuerunt, ac eorum autoritate divini vates commoti, Tityum illum apud inferos ea qua peccaverat parte dari pœnas ex amussim commenti sunt. Ab exteriori parte gibbum est, ab interiori vero concavum. Ventriculo insidens in quaternas fibras diducitur. Id centenis durasse annis vetustatis vel maxime patiens obsidionum exempla prodidit. In quo fel quidem (quia pessimi sanguinis expurgamentum) extat. Hominum paucis, quorum valetudo firmior & vita longior, negatum putant. Deinde seminum substantia *cerebrum* constituitur, quod in homine proportionem magnitudinis corporaturæque plurimum superque humidum: viri quam fœminæ majus: duabus supra subterque membranis, altera ossi validiore cohærente, infirmiore altera ipsi cerebro citima, velatum obductumque, omnibusque bipartitum, sanguine penitus privatum, per naturam algidû, priorem capitis situm plane obtinet: pars huic postrema (quod cerebellum vocitatur) & tactu & forma prorsus diversa, annectitur. Priores partes membrana

brana vestitæ, exigua quædam cava (quæ cerebri ventres antiquitas vocitavit) intra se habent. Ideoque omnium cerebro medio parva quædam ossicula inesse prodidere. Hic mentis est regimen, hic habet sensuum arcem, hic culmen altissimum, huic vitalem spiritum ut in animale dearticuletur cor ipsum impartit. Hoc viscerum excelssimum, cæloque proximum uni hominum in infantia palpitat, nec nisi in primo sermonis exordio roboratur: hoc sine carne, sine cruore, sine sordibus, aliud esse quam medullam argumento, quoniam coquendo obdurescat crudiores &prehenderunt & posteris reliquerunt. Itaque caput à corde atq; jecinore continuo generatur, quod cæteris magnitudine præstat. Post hæc cæterarum unaquæque partium ex alimento per venas & meatulos quosque resudante, quemadmodum aqua per crudiusculum fontem, concreatur. Nobilissima quæque ac potissimi principii particeps, ex concocto, sincerissimo primoque alimento: reliquæ vero necessariae, ac illarum gratia instituendæ, ex deteriore, ac reliquiis excrementisque. Perinde enim natura atque prudens paterfamilias

haud.

haud omittere, ex quo aliquid commodi
moliri queat, quicquam solet. In rei
autem familiaris cura ita dispensatur,
uti liberis optimus cibus, deterior ser-
vis, animalibus vilissimus detur. Quo
circa ex tribus iis principiis tria secer-
nuntur germina. Ex corde arteria aorta,
ad innumeras hujusmodi spiritus se-
mitas inter nervos latentes, cum san-
guine, tum etiam sensu carentes, didu-
cta, quibus præcisis ea duntaxat corpo-
ris pars torpescit: harum percussus (in
membrorū maxime cacumine evidens)
in modulos certos, metricasque leges,
ab Herophilo medicinæ vate miranda
arte descriptas, per ætates stabilis, aut
citatus, aut tardus omnium fere mor-
borum index est. Ex jecore *vena* cava,
quæ & ipsa numerosis sanguinis spiritus
semitis, innatantibus rivulis divisa, in
prætenues postremo fibras totam subter
cutem dispersis, in angustam adeo sub-
tilitatem tenuatur, ut cruor aliudve pe-
netrare haud queat, præterquam exilis
quidam succus, ab illo qui crebris ad-
modum cacuminibus sudor appellita-
tur. Et cerebro nervi, bibulo quo &
nasci & ali perhibent circumvoluti, lu-
bricis ossibus applicati, corporumque
nodos.

nodos (qui articuli vocitantur) aliubi
 interuentu, aliubi ambitu, aliubi tran-
 fitu, vincientes, hic teretes, illic lati, ut
 in uno quoque figuratio poposcit. Ii
 incisi haud solidari tradunt. Satis super-
 que mirum est vulneratis summum do-
 lorem, præfectis nullum penitus acci-
 dere. Et spinalis medulla. Ex seminali-
 bus quidem genituris cuncta hæc con-
 stant. Mox reliqua describuntur, qualia
ossæ sunt, & hæc potissimum, quæ ad
 principalem tutelam natura destinave-
 rat, veluti calvaria, quæ pro cerebro in-
 teriore parte concava, extrinsecus gib-
 ba, utrinque lævis, & qua cerebri mem-
 branam contegit, & qua cute capillum
 gignente contegitur, hac ab occipitio &
 temporibus simplex, à fronte in verti-
 cem usque duplex comparet. Cujus ab
 exteris ossa obdura, ab internis, quibus
 inter sese connectuntur mollia forami-
 nulentaque sunt: quippe inter quæ ve-
 næ passim discurrant, quas iis alitū sug-
 gerere credibile est. Quæ sine futuris
 raro, cum iis frequentius visitur, quan-
 quam earum numerus quomodo & lo-
 cus incertus est. Insuper jugale os, quod
 transversum à genis tendens super sinu-
 los, qui sunt juxta aurium foramina fi-
 niens,

niens, ab inferioribus ossibus sustinetur. Os male superiores dentes exigens. Maxilla molle os, cuius ima pars mentum est, à quo utrinque ad tempora procedit, quæ & sola movetur. Vertebrae deinde quatuor & viginti, nam septem in cervice, duodecim ad costas, reliquæ quinque proximæ costis sunt, spinalis medullæ tutamina operimentaue. Exinde summa costa infra cervicem contra humeros sita, atque undecim inferiores usq; ad imum pectus pervenientes, quæ primis partibus rotundæ & quasi capitulatae vertebrarum transversis processibus, ibi paulum insinuatis inhærentes, inde patefcunt, & in extimam partem recurvatae, paulatim in cartilaginem degenerant. Ac ipsum quoque pectoris os, valens durumque à faucibus incipiens, ab utroque latere junctum, quæ universa cor tuentur. Sub prioribus vero costis quinque (quas rhoas Græci cognominant) breves tenuioresque, quæ paulatim in cartilaginem versæ ac imapotissimum, quæ majori jam parte nihil nisi cartilago est, oris abdominis inhærescunt, atque jecur custodiunt. Subinde solers natura reliqua ex ratione molitur: quemadmodum duo lata ossa

utrin-

utrinque ad scapulas tendentia (quæ Latini scoptula, omoplatas Græci vocitant) in summis verticibus insinuata, ab iis triangula sensim lateſcentia : & quo latiora hebetiora, ad spinam permeantia, imo quoque ſui cartilaginosa, posteriore parte veluti innatantia: quoniam nulli, nisi in summo, ossi inhærescant: humeros, radios brachiorum superiora brevioraque ossa: cubitos, inferiora longioraque: manuum ossa, quæ cum multa, quippe quorum numerus pene incertus, tum etiam minuta sint, oblonga tamen omnia triangula, structura quadem inter sese connectuntur. Ossa coxendicum, pectinem, fœmina, pattellas, cartilaginosa ac mollia ossa. Gemina tibiæ cuiusque ossa. Talorum ossa, calcium, pedum, quæ iis quæ manibus insunt respondent. Subinde cartilagines, operimenta, colligationes, atque hæc ex semine.

Ex sanguine menstruo carneæ partes construuntur. Veluti *pulmo* natura inanibus fistulis cavus fungosusque, in binas ungulæ bubulæ modo fibras diductus, venæ majoris singulis suis fistulis rivulos excipiens, proindeque sanguinis plurimū continens. Nec audiendi sunt,
qui

qui cruenti succi (eorum quos dissectis animalibus detraxerint, quorum univ-
 versus cominus sanguis effluxerit, con-
 spectu decepti) pulmones vacuos esse &
 sanxere & prædicarunt. *Lien*, quem
 splenem Graii appellavere, haud cincto
 ut jecur, at intestino innexus, à conca-
 vo ventriculum assequitur, à gibbo ve-
 ro dorso adalligatur, venæ uni majori
 junctus. Cujus magnitudine loci risus-
 que intemperantiam factum iri physici
 prope omnes asseverant. Ex adverso, iis
 qui vel eo carent, vel quam brevissimo
 per naturam utuntur, risum adimi, quo-
 tidiano usu compertum est. Sed quam
 ob causam sibi magnitudine loci intem-
 perantiam, parvitate exemptionem as-
 sciverit, nec dum ab iis satis explicatum.
 Nos vero quantum ingenioli facultas
 suggererit dicemus: quod quum lien
 proprium atræ bilis conceptaculum sit,
 hinc vastitate succi illius risui adversan-
 tis impendio majorem, quam jecur sup-
 petat, copiam desideret oportet. Unde
 & universam atram bilem, & purioris
 sanguinis adhuc pro sui altione necessa-
 riam oportunamq; portionem attrahet.
 Ob id cruentum succum perspicaciorem
 lucidioremque joco aptissimum reddi
 par

par est. Contra brevitatem, non etiam quantum atribilarii succi jecur aggenerat, suscipit, & ob eam rem sanguis impurior admodum, turbulentior nigribiliosiorque magis, in immanem tristitudinem agens relinquitur. Nam & hujusmodi accidentia atri fellis vitio fieri Hippocrate vel maxime dilucet: *Si mœstitia aut metus longo tempore tenet, atra bilis in vicio est.* Laborantibus nempe cursorum veluti peculiare, cursus impedimentum inuritur Quo etiamnum per vulnus exempto animal vivere autumant. *Renes* duo bubulis similes, perinde atque ex multis renibus compacti, in adipe merfi urinatique, summis lumbis sub imis coxis adhaerentes, ab ea qua coxis hærescunt parte, resimi: ab alia vero globosi, ventres, cavaque & ii habentes, ad quæ tam qui ex cava vena, quam qui ex aorta meatuli minime pertinent: at eo loci pertendentes in renum corpuscula absumuntur obliteranturque. Cujus rei apertissimum argumentum fuerit, quod ii sanguine carent. Eorum dexter superiorem sibi locum vendicat, & latior ficciorque minus pinguitudine obducitur. *Lingua* & glotta & glossa recta ratione nuncupata, carne soluta,

soluta, rara, fungosa constans, imbricata asperitatis, quæ aut lata, aut angusta, aut mediocris omnium expeditissima atque explanatissima est, hæc in animantibus cæteris semper absoluta, in homine duntaxat usque eo venis constricta, ut eas intercidi necessum sit, alioquin usui loquendi inepta: saporum intellectum sui præcipue primore parte, & singulorum præterea, quæ caro sentire queat, sua quavis obtinet. Tonsillæ: quod vero inter eas ultimo palato dependet columella, sive uva dicitur. At verius quidem cum immodice humectata intumescit inflammaturque uvæ nomine vocitatur. Gingivæ oris multifida compago. Gula cibum potumque devorandi fistula. Fauces illius summum. *Stomachus* postremum. Venter infimo stomacho annexus inferiore sui parte angustior: hinc eo oppleto, ciboque ob angustiam suppresso (quod iis quorum spatiosa laxitas eum ad inferiora transmittit obtingere nequit) homines facile vomunt. Ab hoc ventriculo *lactes*, per quas flexuosissimis orbibus edulia delabuntur. Nec ab re fuerit hoc loco admonuisse ex lactibus, hoc est, gracilioribus intestinis, imo ventriculi paulum

lum in dexteriores partem converso, in summumque intestinum coartato ac annexo, eam juncturam pyloron Grajos appellitasse, nostri portonarium, quoniam portę modo in inferiores partes, ea quę excreturi sumus, emittit. Nonnulli etiamnum (falso tamen) duodenum pyloron ad duodecim digitorū mensurā hunc se produxisse rati, quando nihilo secius pyloros, sola tinctura duorum sit. At quod sequitur intestinum ecphisis, hoc est, propago sive duodenum appellatum est: cui equidem & mensura hæc quadrat, & vocamentum sibi jure convenit. Jejunum vero est, quod ilam, hilam, seu duplici l, hillam, hiramue, & plerique hillum nominant: Illę vero plurali numero, vel hyl-lę, hylave, à quibus ad alvum capacio-ra intestina, in cæteris sunt quas in homine atq; ove lactes diximus, non ilia, ut ex Plinio plurimi perperam legunt. Jejuni autem nomine duodenum & jejunum interdum comprehensa sunt, uti apud Macrobiū jejunum omnium intestinorum principium habere exaratu est. Et alii ex probatissimis lactes in tria duntaxat diducunt, pyloron, jejunum & tenue, quod esse nequit, ni jejuni vo-
cabu-

cabulo utrunque intelligamus, nec injuria id factitatum censendum, quandoquidem duo illa quo ad substantiam idē sint, inde tantummodo dissidentia, quod pars primora haud implicita est, quæ cephis, siue duodenum, vel propago cognominatur: pars altera implicita, non tamen ut tenuius intestinum est, hæc quo peculiari vocula jejunum dicitur. Tertium ex lactibus intestinum tenue vocatur, ab imperitoribus ilion, morbusque illius iliacus. Quum tamen ileos à diligentioribus appellitetur, & qui hunc perpetiuntur ileosi. Iliacus vero iliosusve is intelligitur, qui lagopono, hoc est, ilium dolore vexatur. Sunt autem ilia & quæ à Græcis lagona & cecæna nuncupantur, partes umbilico in latus utrunque subditæ, inter quæ fumen seu abdomen pubesque intercluditur. Igitur ilia inter coxas, & pubem fumenue, imo ventre extant. Quamquam & arteriæ inter vesicam & aluum & ad imam pubē tendentes, ilia etiamnum dicantur. Neque abditum in obscuroque est ilium dolorem chordapson Dioclem Carystium appellasse: quando tamen & chordapfos & chordios, is qui colicus à nostris dicitur, existat, quem
nihil-

nihilominus Diocles ileon commutatis nomenclaturis nominaverit. Unde & colicus à colo, quod sane intestinum laxius atque ile singulari numero vocatum, cætoque commissum esse constat. Sunt tamen qui Plinium falso legendum putent. *In homine hilla infima parte simul à Græcis vocatur colon*, adeo quod apud gravissimum autorem hillæ vocamento numero plurali, & tenue & crassum intestina significetur: quandoquidem hillæ (ut ante diximus) nec in homine nec in ove, sed in cæteris tantum ex Plinii sententia compareant. Ex quo id plane evenit, ut brevissimo spacio sibi ipsi contradicat. Verba autem Plinii sunt: *In homine ile infima parte simile suillo à Græcis appellatur colon*, quæ singula numero singulari, non etiam plurali aptissime respondent. Est præterea subrectum intestinum, quod vocula alia Latini aluum, recentiores longanone, vel longanem (ut retulimus) vocitant. Intestinum disseptum, seu septum transversum, præcordia, cinctumue quod ventrem & cætera intestina ab extis discernit. *Intestinum medium*, quod Græci mesenterion dicunt, cui venulis quam plurimis sufferto lactes involuuntur, ut
à duro

à duro spinæ contactu munitiores magisque septos reddat. Nihil tamen adeo mirum aliud mihi est, quam nonnullis, qui inter præcipuos & habentur, & sunt idipsum lactes appellare placuisse: quavis non me lateat, alios lactes loca sub umbilico in lateribus pubetenus delicata, adeo ut plagam ferre nequeant: alios pingua intestina, ut Persius, *unctos lactes* hinc dixerit: quosdam membranas, quibus inter se intestina cohærescunt, nuncupasse. *Minor lingua* exiguae, quæ novo vocamento quidam sublinguium dixere, hæc duabus interposita fistulis (utpote cujus opera gemina) interior ad pulmones atque cor pertinentem, asperam arteriam nominatam, carne cartilagineque constantem, spiritu ac voce illa meante in epulando circumquaque operit, quo minus si potus eduliaque in alienum deerraverint tramitem, torqueant: aliam vero exteriorẽ (cui certe gulæ vocamentum fuerit) nervo carneque conditam, quum spiritus tantum aut vox com meat, ne intempestiva alui restagnatio interstrepit, per vias adoperit. *Vesica* infra aluum à priore parte membrana constat, cicatrice haud solidescente icta. Porro ex iis pleraque
cum

cum ex sanguine, tum etiam ex semina-
libus genituris, quippe quæ promiscua
indiscretaque membra sint, congignun-
tur. Ex recrementis *pili, ungues*, & id ge-
nus reliqua conficiuntur. Etenim cruen-
tus succus in fœtus ventrem transfusus,
algore consistens in carnem mutatur:
quo fit ut ab igne caro resoluatur. At
quæ terrena admodum oriuntur parum
humoris calorisque nacta. Hæc dum re-
frigescunt, humore una cum calore ha-
lante, duram terrenamque formam in-
dipiscuntur: veluti ungues quamobrem
igni hæc molliuntur. Nervi & ossa & id
genus reliqua, humore siccescente con-
fiunt, quocirca ossa ab igne resolui ne-
queunt. Nervus insuper, cartilago, col-
ligationes, operimenta, sicca ductiliaq;
sunt. Os siccum & fragile, caro mollis.
Omnium autem ossium, quæ in corpo-
re sunt, pleraque cava atque medullosa
sunt, nonnulla minime. Concretis ta-
men ossibus universis, ac sine medullis
(quanquam rari admodum sunt) pro-
digiosa virium elatione, corneos nuncu-
pato, quosdam vixisse, apud dignissi-
mos autores lectitasse meminimus. Cæ-
terum *cutis* resiccescente carne, quo-
modo in polentis crustula (quam vetu-
M lam

lam vocitant) efficitur. Nec solum propter extremum ejus generatio evenit, sed etiamnum quod lentitudo resideat, quum evaporari non possit. lentum enim hoc pinguius existit, unde pingue sub cutis operimento visitur, quasi cutis ex ejusmodi lentitate consistat, pingue enim lentitatis non nihil obtinet. At ut in universum dixerim, omnia hæc partim necessario, partim alicujus gratia talia exinde facta molitaque esse asserendum est.

Deinceps vero novem dierum spacio superior moles per generationem digeritur, atque distinguitur, inferior tempore procedente incrementum recipit. Primum proinde caput ab humeris deducitur, & brachia, & cubiti à lateribus, & ab invicem crura disjiciuntur. Colligationes articulorum juncturis committuntur. Os, nares eminentiores, quas subdolæ irrisioni novi mores dicavere, aures propriis foraminibus carne extuberant. Ocelli pars corporis preciosissima, & qui lucis visu vitam à leto interstinguant, sincero succo prægrandes replentur: quos ubi nascentibus nigros peroptaveris, foricem prægnanti mandandum dabis. Frons tristitiæ, hilaritatis,

tis, clementiæ, severitatis in ejus assen-
 su index. Supercilia & pariter & alter-
 ne vibrantia, quæ nihilominus nobis
 (quanquam per id tempus glabra ad-
 huc) eatenus supercilia appellare liceat,
 quatenus eo loci superciliorum pubes
 brevi admodum nascitura est. Genæ o-
 culorum munimenta: hinc hominibus
 nictationes. Cilia extremi superiorum
 genarum ambitus. Malæ infra oculos,
 pudoris sedes: quandoquidem inibi vel
 maxime suffusus rubor præmonstretur:
 has genas etiamnum antiqui vocavere.
 Buccæ infra eas hilaritates risumq; pe-
 nitus pendentes. Rictus, labra, mem-
 tumque membratim, singula sine fine
 determinantur, in apertoque effigiata
 prodeunt. Mox collum, humeri, jugu-
 lus, scapulæ, pectus in quo mamma, a-
 læ, latera, spina, dorso, venter, hypo-
 chondria, subcartilagiave, lumbi, um-
 bilicus, abdomen, aqualiculus, colago,
 ilia, coxæ, nates, conspicua protinus
 visuntur. Genitalia manifestantur mem-
 bra, femora, crura, suræ: postremo ma-
 nus pedesque ac extrema quæque in lu-
 cem prodeunt, quum prius delitescer-
 rent. Attamen quibusdam adhuc per
 tempus id tristius membra hæc prorsus

M 2 inter-

interstincta comparent, quæ non minus dierum quatuor tractu apertissime comprehenduntur. Quocirca medios quosdam ex superioribus numeros colligentes, quadraginta & quinque dierum numerus (puerperii afformationis longissimus terminus secundum Medicorum decreta) exurgit. Nam solibus sex spumificationi, quatuor lineationi, octo lineationis repletioni, quatuor & decem carnificationi, decem & tribus afformationi attributis, quadragintaquinque dierum numerus conflatur. Minimus vero numerus triginta dierum spacium est. Quoniam soles sex spumificationis, duo lineationis, quatuor lineationis repletionis, novem carnificationis, totidemque afformationis, nec pauciores esse queant, sunt. At de mare puerperio loquuti, ita termini omnium ferme consensu dispositi sunt. Quando alioquin de foemella sentiendum sit, quippe quæ longioribus (ut inter omnes convenit) temporum impendiis absoluitur. decem namque dierum spacium (quanquam & maturius plerumque veluti quinum dierum tractu fabricari illustres autores observavere) ultra maris spacia, ad sui afformationem exigit, atque expostulat.

Cujus

Cujus etiamnum per tempus id figura post abortum in humido haudquaquā permanet. Sed ilico ocysissimeque plane dissolvitur. Contra mas eo quo diximus tempore, si in aquam frigidam diffunditur, in membranula cogitur, consistitque, qua dirupta partus ipse majusculæ formicæ magnitudinem præ se ferens visitur: & membra jam inde discreta tū cætera omnia, tum genitalia constant. Quare quum fœtus in utero formatur, fœmina mare longe tardius perfectionem quarumcunq; partium adepta est. Atqui sæpius undecimum mensem contra quammas protrahi proditum est. Sed quum in lucem prodierit, fœmina ocysius quam mas (utpote quæ defectio quædam sit, quandoquidem fœmineus sexus quasi naturalis læsio, ac detrimentum existimandus est) & accrescit, & ætate floret, ac viget, demumque senescit. Sunt enim fœminæ suapte naturæ suoque nutu debiliores, vejetiores ac denique algidiores. Intus igitur præ suo algore serius discernuntur: quoniam discretio hæc concoctio est: calor autem est, qui apprime concoquit, & quod calidius est, id concoctu nimirum facilius extat. Ad foris ob sui languorem debi-

litatemue ocyflime ad ætatis vigorem & senectam deveniunt. Etenim minora omnia, ut etiamnum in artis operibus, sic in naturæ, citius optatum finem attingunt. Cæterum quo nihil instituto operi desit, noscentes tantum memincent, partuum sancitas ab antiquis, quorum semper cura fertilior, industria felicioꝛ, affirmationes à nobis interim dici. Nec eos deterreat interturbetq; , quod Straton Peripateticus, & Diocles Carystius de hac ipsa re alio quàm asseruimus modo senserint. Quippe quum concepti corporis fabricam per septenos dies (ad Platoniam septenarii maiestatem alludentes) hac observatione dispensent: ut hebdomade prima, genituris intra inchoandi hominis monetam locatis, genitivum humori folliculum artifex natura primum circundet. Secunda crebras extimam conceptabuli superficiem cruoris guttas passim gestare putant. Tertia hebdomade deforis introrsum verti eas, demergique. Quarta humorem ipsum ita coagulari, ut inter carnem & sanguinem liquida adhuc soliditate concretionequē conveniat. Quinta (partu mense septimo maturaturo) in humoris substantiam humanam, magnitudine

tudine quidem apīs (ita tamen, ut in illa brevitate & universa membra, & designata totius corporis liniamenta consistant) figuram integre confingi. At si nono à conceptu mense absolutio futura sit: si quidem foemina fabricatum itur, sexta hebdomade membra dividi, si masculus septima, arbitrantur. Ergo hercule ii neque productissimum à nobis præfixum afformationis terminum, quem quadraginta & quinque diebus, quatuor plerunque adjectis, nimirum constare proposuimus, quibus septimā hebdomadem plane constare assurgereque, cuique liquet. Neque brevissimum (quanquam quinta hebdomas ab iis minimus terminus tradatur) pessundāt, interimuntue: quando quidem haud perpetuo profligata hebdomade afformari contenderint. Sed & quum jam media esse ceperit, id ipsum cumulatissime factitatum iri, neque inficiantur, neque perquam exigua nictatione abnuant. Ex quo evenit, ut trigesimo quoque sole hominem fingi rerum natura, vel secundum horum monita aptissime patiatur. At miror equidem eos non modo credidisse, in utero foemellam paulo ocyus mare effingi: verum etiam prodidisse,

M 4 quod-

quod quamvis vanum, nec sine contractione proferendum existimaverim, ne in hisce quisque anxie ambigat, attingere tamen quicquid tanti viri in doctrina non spreverint, quam horum, omnium ignorationis suspensionem subire, maluimus. Porro quæ hujus figmenti origo fuerit, & quibus initiis hæc in illis opinio usque adeo exoleverit, exarseritque, penitus quemque præterire reor, præsertim illustrium priscorum Peripateticorumque principum rationibus (quas quodamtenus retulimus) contrarium prorsus commonstrabimus. Quorum decreta postquam in summa (ut fas est) autoritate, & esse & haberi cœpere, illorum masculi septima hebdomade fabricæ, fœminæ vero sexta, perinde atque puerilium deliramentorum commenta confestim pessum jere absolvereque. Nec dum tamen, quoties quinta hebdomade ista membrorum designatio fingitur, mense septimo: quoties vero sexta vel septima, nono mense partum maturari satis constare in apertoque esse volumus: quod sane munus quum membratim historia decurreret nobis scrutandum pensiculandumque reliquimus.



- 1 *Quo tēpore anima corpori infundatur.*
- 2 *A quo creetur.*
- 3 *Immortalisne, & an una omnibus sit.*
- 4 *Cur nova indies anima creentur.*
- 5 *Quonam modo ad concumbentium libidinem momentis singulis, & qua cœli parte procreetur, quare in corpus descendat, qua etiamnū corporis parte ingrediatur.*
- 6 *Quo pacto animæ conveniat, modo in terras descendere, modo ascendere. Curque si cœlestes sunt, juxta à terris discedunt.*
- 7 *Cur defunctorum anima non redeunt. Et nunquid in corpora nostrā quicquam agant.*
- 8 *Quo tempore infans in utero moveri, quo sentire incipiat, quo usu enutritur, increseatque.*

CAPUT III.

Sed jam cœlestibus hinc auspiciis, ad cœleste illud, quo hoc ipsum sumus quod ipsi sumus, an forte verius dixerim, quod ipsi proprie sumus, feliciter accedamus. Id au-

M 5 tem

tem rationalis ex divino intellectu consistens anima est, cujus profecto originem de cœlo manare apud eos, qui vera noverint, indubitata esse sententiæ perspicuum est. Proinde huic solam eam dum corpore utitur perfectam beatamque esse sapientiam constat, ut natalis sui principia penitissimaque exordia ac prima respiciens, nec se quæritans extra. unde orta sit, de quo tam ubere prodierit fonte prorsus recognoscat. Hinc ea Delphici oraculi ad beatitudinem quo itinere perveniret consulenti sanctissima vox: Cognosce teipsum. Quo quid præstantius, quid felicius, quid denique animulæ hoc in teterrimo carcere beatius esse queat, non facile quis expresse-rit: quandoquidem hoc ipso duntaxat, quadam quasi humanorum fuga solis sese divinis inferat, sola hæc, tanquam nihil sit aliud intueatur, ac quoad lice-rit, incognoscat. Teneras cupiditates non reprimat modo, at penitus obliviscatur, succensere nec sciat, nec queat: ac demum ita se supernæ & divinæ menti societ, uti perpetuum cum ea, imitando, fœdus constantissime asservet. Quas nempe solas deferati, & ab omni hujusce mundi aspergine pressæ, pureque de-
tersi

terfi animi virtutes (utpote quæ non plumbo inhærentes statuas, nec arefcētibus triumphos laureis, at stabiliora quædam impendioque viridiora atque cultiora præmiorum genera nemine diffitente desiderent) beatum facere quem præterit? Quomodo & alia quempiam via (modo ne vana admodum auri adulatione nactum) nomenclaturam hanc ex æquo adipisci, fieri qui potest? Is sane in cœlum in eorumque cœtum, qui jam vixerint, & corpore laxati splendidissimo candore elucentem Galaxiam incolant, latissimam cuius jure optimo viâ præparari, ratio in medio constituta efflictum suadet. siquidem animæ quibus incubuissent virtutibus, post corpus e-
 vectæ, quum nec corporea, puro virtutum fragrantissimoque fomite penitus irrigatæ, eluvie onerentur, atque sordescerent: nec cœlestem, quam perpetim respectu cogitationibusq;, dum vel adhuc corporibus tenerentur pene possederant, unquam descenderant, faustissime reportantur. Hinc profectæ, huc quod ne dum reliquerant, habitaculum repositas, facile revertuntur. Inde in corpora labuntur, iis illo, quæ promerentur redditio est. O terque quaterque
 beata.

beatæ! Cæterum quo tempore hæc corpori infundatur, variæ opiniones extiterunt. Nos eam sequemur, quam veram magis esse arbitramur. Itaque postquam in mulieris utero ipsa seminalia recrementa, & quod à viri corpore ante defluerat, afformatricemque vim secum ab viri anima traxerat, & quod à muliere, à cujus anima adæque vim eandem hauserat, per has ipsas vires diebus circiter quinque & quadraginta, sic sunt affecta, ut sex primis diebus lac evaserint, mox tribus ab iis lineata: sequentibus sex continuo sanguis: duodecim aliis caro informis. Bis novem reliquis figurata. Quibus tamen plerunque adduntur subtrahunturque soles. Tunc anima rationalis à sublimi Deo creatur, creataque infunditur. Exindeque corpus in omnibus officiorum functionibus suis, anima hac gubernatur, ac regitur. Nec obstat quod ante completam hanc afformationem fœtus animæ functionibus, tum quia alebatur augebaturque, tum quia præsentiscebatur, perfrui visus est. Quandoquidem operationes hæ, quæ ante cæterorum membrorum concreationem, animæ cuiuspiam cordi insidentis esse videbantur, non ab anima

anima quapiam, at à formatrice vi, spirituque gignitivo prodierint.

Sed qualis nam obsecro isthæc animæ creatio? an à Deo, qui omnium, quæque sunt, quæque esse videntur, & princeps, & prima origo & est, & vocitatur sine medio: an fortassis ut Plotinus, & Proculus, aliique Platoniorum nonnulli ab angelo concreari arbitrandum. Nobis hercle Dionysium Areopagitam, Origenem, & Aurelium Augustinū præcellentes Platonicos animā à Deo procreari ratos, ea nimirum ratione fretos magis sequi libuit. Quoniam anima ex nihilo fit, non enim quum simplex sit, ex rebus ullis, prius existentibus procul positis, deinde in unum coactis generari quivit: hoc siquidem ex pluribus partibus componi, non partibus carere apertissime esset fateri. Neque ex materiæ visceribus fomiteque, prius informi, subinde afformato, quippe quæ supra materiam sit, eruitur: quare ex nihilo fieri annuere cogimur. At post nihilum ò vestigio ipsum simplex & absolutum esse sequitur, quod esse Dei proprium est cunctis tribuere. Quandoquidem quod naturæ alicujus particeps evadit, eam ipsam naturam absolutam produ-
cere

cere nequeat: quia quod tale aliquid secundum participationē existit, id quod absolute tale est, sequi operæprecium est: imo etiam sit per illud, quicquid ipsum est: quia si hoc illud gigneret, certe quod est posterius, & rem seipso priorem, & sui ipsius causam, quinimo & seipsum concrearet. Quoniam autē quantum ad essendi naturam attinet, quicquid sub Deo est ipsius esse particeps & creditur, & est: sequitur ut res nulla Deo subiecta, ipsum esse producere valeat. Quo fit, ut anima à Deo, non etiam ab Angelo procreetur. Sed forsitan adhuc quispiam ambiget, animam à Deo, inquiring, ceu opifice primo, primi etiamnum Platonici creati consenserunt: proindeque Angelum huiusce instrumentum creationis esse concedunt. Etenim opinio hæc ideo absurda censetur, quoniam instrumento natura hæc inest, ut ipsum ab alio motum, moveat aliud, subiectum aliquod afficiat, formaque principalis agentis per temporis intervallum in subiectum traducat: at creatio neque subiectum exigit, neque motu, neque temporum impendiis absolvitur. Rursus quum inter nihil & ipsum esse infinitam (tum quia in nihilo nulla
ad esse

ad esse ipsum proportio est, tum quia hac major distantia ulla aut excogitari nequit) distantiam esse conspicuum sit: quam sane & proportionem & fine carentem, una ea vis, quæ nullam ad alias vires proportionem obtineat, quæque fine careat, transcendere possit: creationis profecto opus immensam exposcere virtutem constare putandum est. Quid autem absurdius, quam ad id exequendum, vim (quæ in Deo immensa est) in Angelo(cujus natura terminata sit) prius terminari, exinde vero opus illud, quod ad immensam spectat virtutem, peragi? Quare à summo sine medio animula Deo & procreatum itura est, & procreatum itur. Hinc barbarum quendam Dinantem, Manichæosque ridere licebit, qui Dei portiones quasdam, animas nostras vel Deum ipsum esse crediderint. Quandoquidem neque Deus possit, aut in multas discerpi animas, summa ac simplicissima unitate dividi nequeunte, aut plurium animarum materiam fieri, ne animabus vilior evadat, neve subiecti vicem primus actus gerat.

Deinceps vero non ab re fuerit, an ea ipsa mortis immunis sit addubitare. Animam certe mortis neutiquam capacem

cem esse testimonio sit, quoniam ex se movetur: quod ex se movetur, semper movetur: quod autem semper movetur, immortale est: anima igitur mortis expers evadet. At apud eum animæ immortalitas, qui eam ex se moveri non refellerit, hac ratiocinatione constare poterit: cui quidem Platoniorum pariter atque Stoicorum assensio accedit. E diverso Aristotelis sententia est, qui adeo non acquiescit, ut animam non solum ex se haud moveri, sed ne moveri quidem penitus asserere, & rationibus monstrare conetur: contra quas Platonis sectatores, inceptum quo tam validam præceptoris finitionem sauciare tentaverat, subruentes sese accinxerint. Etenim me tam mei inmemorem, aut ita animatum, quo vel Aristoteli ex ingenio meo penitus resistere, vel Platoni adesse putem, nemo quisquam arbitretur: interim tamen nostra, sectæ utriusque ad id communem rationem asserere, interest, Animam per intellectum totā, in naturam suam totam, quando quærit, invenit consideratque seipsam, per voluntatem in eandem sese affectando, sese amando, remeare inclaret. Quin etiam & per intellectum in intelligendi actum,

actum, quum se intelligere deprehendit per voluntatem in voluntatis actum, volente se quicquam velle, revoluitur: quod autem ita in se per operationem convertitur, & per essentiam reflecti (quando non minus cuiuspiam substantia ab corporis eluvieque operatio immunis habeatur) quid prohibet? Quo vero cuiusvis rei conversio sit, illinc & perfectio: igitur quæ in se vertitur anima, ex se est. Ex se, inquam, triplici præcipue ratione. Secundum formam primo quia per aliam formam non formatur: alioquin non ad se, sed ad illam recurreret. Secundum fundamentum deinde, quia non sustinetur ab alio: non enim innititur alteri forma ea, quæ sibi innititur, quando ad se ipsam adnititur. Postremo secundum simplicitatem, quia ex partibus haud constat. Nā quo pacto ea partium superficie forma explicatur, quæ in suum centrum penitus replicatur. quod autem ita per se est, semper esse quis hiscat? quandoquidem quod esse desinit: aut quia à formatrice causa derelictum, aut à fundamento desertum, aut in partes dissolutum ideo desinit. Id vero quod in se ipsum revoluitur, refluitque: quia sui
for-

forma, à formatrice causa non relinquitur, quia in se ipso manet: à fundamento nunquam deseritur, quia individuum in partes haud quaquā dissolui potest.

An præterea una omnibus hominibus, an multiplex sit, dubitationem non mediocrem habet. Multiplex profecto hominis rationalis anima in multis corporibus fit, quod ex hominum opinionibus affectibusque contradictoriis liquido compertum esse potest. Etenim tanto contradictoria invicem magis quā contraria adversantur, quanto inter esse, atque non esse, quam inter esse tale atque tale, pugnantia major extat. Et ob eam rem, si in subjectum idem contraria congrédi nequeant, longe minus contradictoria id posse existimandum. Hinc usu evenit, ut nostrum quisque in se ipso plane experiatur, mentem suam haud unquam rem unam una affirmare prorsus, atque negare, velle penitus ac nolle. At in diversis hominibus eidem rei simul assentiri, & dissentiri, velle & nolle gaudere simul & dolere, obvium atque inventu facillimum est, quare non eadem anima hic & ibi, quando & non inens eadem. Cæterum si una esset, quoties eandem rem duo intelligerent,
toties

toties absurda sequerentur. Esto enim quod phantasia tua aurum excogitet, mea quoque aurum: percontabimur, an unam in utrisque nostrum speciem, unamque auri intelligentiam capiat: an species geminasq; intelligentias: an potius speciem unam, intelligentias binas: an è diverso sese res habeat. Divisionis pars prima ea ratione refellitur: quoniam mente eodem intelligendi apud te, nunc & apud me, aurum concipiente, desineret quidem, ea una mens pariter apud me aurum considerare, quum primum id ipsum apud te deprehendere desierit, cujus contrarium in confesso est. Accedit ad hæc, quod momento eodem, una illa mens, una specie, unoque intelligendi actu, de auro uno, adeo secum ipse dissentit, uti apud me aurum, & spernendum dijudicet & aspernetur: in te vero preciosum adjudicet & affectet. Tanta in iudiciis & affectibus ab uno, quatenus unum est, principio prodire repugnantia nequit. Quamobrem cum neque intelligentiæ neque speciei, longe minus simulacrorum diversitate, utpote quæ in intelligentiis prius, priusque in speciebus quam in iudiciis & affectibus differentiam pareret, evariatio consi-

consistet: ob id cum illæ desierint, & has ipsas deesse, ecquis ibit inficias? Confugies ad hoc, ut à duobus illis simulacris, unam quidem in mente speciem proficisci, atque hanc eatenus geminas ad discrepantes terminos intelligentias directas parere annuas tibi que confingas. At quis adeo mentis expers dixerit imaginum variantiam speciebus, quam intelligentiis propiorem (quippe quæ illis citima sit) intelligentias quidem differentes, species vero minime diversas moliri? Nec defuere, qui à geminis auri simulacris, geminas quoque mentis species tribui asserere audeant. Quod ideo aures percellit, quoniam si simulacrorum convariatio tantam, quæ in speciebus diversitatem parere suppetat, vim obtinet, quando tamen hæc diversis substantiis hæserint, quanto magis è specierum differentia, differentiarum intelligentias, quippe quæ eidem mentis essentiæ cohæreant, proficisci concedi par est. Quin etiamnum sciscitantibus nobis responsuri sunt, an alterutra species seorsum ab altera, intelligentiam gignere queat, nec ne? Si nequit mens rem quampiam, ni illius imagines in ipsa gementur, cernere, minime compos

pos erit, quarum proculdubio altera superflua censenda est. Si potest utraque, actum suum exercet, geminique à geminis speciebus intelligendi actus concreabuntur, non igitur à geminis unus. Non etiam defunctos arbitror, qui à binis imaginibus binas auri intelligibiles formas, exindeque binas intelligentias fieri consiteantur. At nos percontabimur, an se ipsis species ex abscedant (quod fieri nequit, alioquin eas specio discrepare fateantur, necesse esse) an per subjectum in quo sunt (Minime gentium, quandoquidem unicum esse contendunt) an per aliquid peregrinum: haud quaquam nihil enim aliud hoc esse posset, quam vel ad auri imagines, vel ad ipsam auri rationem, aspectus. Profecto attinente ad auri rationem aspectu, utpote quæ una sit, non distabunt: minus multo ad auri simulacra respectu: siquidem eatenus forma intelligentiæ conferre, quatenus simulacrorum aspectu absoluitur, inter omnes convenit. Age imagines formæ illæ respiciant, aspectuque dissident, aut aspectibus aspectus adiiciendi sunt, atque de posterioribus æque ac de prioribus litigandum; aut certe in geminis, mentes
gemi-

geminare operæ precium est. Diutius fortassis quam decuerit cum iis de mente differuimus, qui mente se privant, quando eam ab humana mente segregant, quæ nihilominus usque adeo illi familiaris extitit, ut neque nos mentem sine mente adsciscere valeamus, neque illi mentem sine mente respuere. Porro iis non Mauros solum, qui unam omnium animam crediderint: verum etiamnum Averroicam mentem confutasse multiplicem in multis commonstrantes arbitramur. Talis quanquam ex sua (per quam una est) specie non evadit. At ex Deo animarum corporumque conciliatore, non quia in corpore divisa, non quia ex materia uti corpus constet, non quia ex corpore ortum traxerit, unde igitur? Nisi quia divina voluntate corporis comes fit: quandoquidem Deus simul initium (haud tamen principium) idem utrisque præbeat, ob id neque naturam eandem, neque exitum similem. At initium, ut antea diximus idem, & ob eam rem numerum eundem tradidit. quo fit, ut animæ affectus ad corporis naturam (quia initium comitatur corporis) augeantur. Verum cur novæ quotidie animæ à Deo creantur?

Num-

Numne constructo mundo cunctas simul animas, quemadmodum cunctos in mundi exordio procreavit Angelos creare quivisset? Id ita effectum, quia alioquin Deum agere dedecbat, censemus? Nam si diu à corporum vinclis (quippe quæ ingenue quanto preciosior sit vita soluta, quam corporeæ indigestæque moli juncta judicassent) solutæ vixissent: corpora neutiquam (quatenus intellectuales sunt) unquam ingredi voluissent. Neque enim Deus vel Angelus liberam animæ voluntatem cogere volunt: neque secus quam persuasionem mens movetur. Quum igitur non simul, sed per successiones atque vicissitudines corpora in terris ejus nutu generentur, hinc Deus in dies animas parit. Quinimo id ipsum rationi etiamnum consonat. ut sicut sphaerarum animi, seu Angeli per temporum moras ante sphaeras proprias concreati haud extiterunt: sic quoque nec animæ nostræ ante propria vehicula. Quamobrem & si cum corpore non desinant, cum corpore saltem incipiunt. Adde quod Deus perpetuo Angelos illuminat. quare sicut superiores formare mentes nunquam desinit, ita infimas mentes creare haud cessat:

fat: perpetuam illic formationem molitur, hic assiduam creationem. Decet immensam Dei potentiam: decet inquam ita sese potentem, continue aliquid ex nihilo procreando, mentium oculis ostendere, ut perpetuo hoc effectu infinitam ejus potentiam clarius lucidiusque agnoscant, eam in cœlis venerentur, in terris, ut ita loquar, creantem admirentur.

Denique quum animæ multæ sint, corporibusque incipiant, scrupulus restat, quonam pacto Deo ad concumbentium libidinem, momentis singulis, singulas animas procreare conveniat. Minime malum concubitus (utpote qui ad bonum suopte ingenio institutus sit) sed moderationis in concumbentium animis defectus, malum censetur: ex quo generationem proficisci, ecquis excors crederet? At ex corporis concubitu omnium consensu generationem fieri dilucide constat: cui generationi sublimis Deus non ad coeuntium libidinem, sed præscriptam providentiæ legem, quæ & numerum & tempora concumbentium ab rerum initio videt, in ævo animas distribuit. Qua insuper cœli parte (quippe quæ à Deo cœlicolæ sint) animulæ
ex pro-

ex procreantur? Furor profecto, furor est, in iis quæ cum indivisibilia, atque materiæ prorsus immunia sint (qualis rationalis anima censenda est) nullo situ clauduntur, situm quærere. Nam sicut ubicunque Sol fulget, ibi & radii mittuntur: sic ubicunque Deus adest, animus mittitur, atque recreatur. At quanam cœli parte in corpus descendit? Porro quum Deus extra locum, loco omni adsit, atque insuper anima minime loco claudatur, momentoque creetur, & adsit, neque eam proprie descendere dicendum est, neque qua parte descendat percontandum. Sed nobis tantisper una cum priscis confabulari liceat. Igitur si Platonici credimus, Cancro præcipue descendere, vicissimque per Capricornum Cancro oppositum ascendere arbitrandum. Atque ob id illam hominum, hanc Deorum ædem appellitant. Nam ter quaternis universo elementis diducto, tertioque eorundem quaternario ordine præpostero (terram ultimam constituyente) ad nos converso, atque cæteris in medium reductis, in terram, tam ima quam summa postremitate desinente, Martia sphaera ignis, aer Jovis, Saturni aqua, cœlum

N

vero

vero (quod & aplanes vocitetur) terra
habeatur operæprecium est: in qua Eli-
sios puris animis deputatos fore cam-
pos, antiquitas posteris intelligendum
reliquit. Hinc Pythagoras primum na-
scentibus lactis alitum offerri ratus est,
quod primus eis motus à lacteo orbe in
huiusce vitæ inferna delabentibus in-
choet. Hic Zodiacum Cancro Capri-
cornoque tropicis signis intersectus am-
biendo complectitur. Quod sane Can-
cer lacteusque sese contingunt, anima
descendens tereti (quæ sola divina est)
in conum defluendo, forma, produci-
tur haud secus quàm à puncto linea sub-
oritur: ex puncto enim suo, quod est
monas, in diadem, quæ prima sit detra-
ctio, pertendit. Ob id nimirum essen-
tiam hanc & individuam & dividuam Thi-
mæus non injuria expressit. Quoniam
si divinæ ejus naturæ simplicitas cogite-
tur, divisionis cujusvis ignara reperie-
tur: sin per corporis membra diffusa,
divisionis obnoxia deprehenditur. Nec
equidem de nihilo, aut de vana adula-
tione veniebat (ut mea fert opinio)
quod prisci descensuræ animæ, ac tre-
pidanti, novam ebrietatem, ebrietatis-
que comitem oblivionem, in regione
quæ

quæ inter Cancrum & Leonem extat
 (sydereo illo Liberi patris cratere illic
 locato, in fluente sylva, indicante) ob-
 repere fabulose confinxerint: quando
 Theologi quoque animam, quum ad
 corpus prima sui perductione trahitur,
 ingruentem sibi hylem novumque ma-
 terialis alluvionis potum (non quidem
 purissima parte, quæ nectar Deorumve
 potus esse fertur, sed turbidior, quam
 animarum potum lethæumque fluvium
 veteres vocitavere delibutam) illic pri-
 mum periclitari, divinarumque rerum,
 quarum quum in cœlo erat conscia, illic
 primum oblivisci, proculdubio suspicati
 sint. Atque ideo quum à simplici indi-
 viduoque naturæ fonte, per ædem hanc
 ad terrenum corpus, caducam regionē,
 mortalitatisque sedem (quæ vita vulgo
 existimatur) detruditur, eam mori, quod
 non extingui, sed ad tempus obrui in-
 telligi volunt. Quum vero anima mor-
 te sursum accersita absolvitur, atque ad
 veras naturæ divitias, ad propriamque
 libertatem per Capricornum reverti-
 tur, vitæ non nisi à sapientibus depre-
 hensæ, cæteris eam mortem falso opi-
 nantibus, fauste restitui. Ex quo jure
 evenit, ut hanc Deorum, hominum æ-

dem illam, cognominent. Easdem Solis etiamnum portas Physici eatenus nuncuparunt, quatenus in utraque solstitio occurrente, Solis ulterius accessio inhibetur, per quos profecto de cœlo in terras meare, & de terris rursus in cœlum remeare (ut retulimus) animulæ facile creduntur. Attamen falluntur, qui hic secundum situm, ascensum, descensumue intelligunt: at quoniam Luna Cancri domina generationi proxima est: Saturnus contra, Capricorni dominus remotissimus: hinc per Cancrum, id est, lunarum vegetalem sensualemque instinctum, animas descendere opinantur: per Capricornum vero, hoc est, per Saturnum, intellectualemque institutum ascendere ajunt. Etenim Saturnum prisci mentem, qua sola superiora petuntur, nuncuparunt. Accedit ad hæc, quod Capricorno Saturnoque arida vis est, qua dum spiritus ad intima contrahunt, atque colligunt, ad contemplandum assidue provocant, ac illiciunt. Contra Lunaris humor spargit atque dilatat, & animulas circa sensilia distrahit. Iis itaque rationibus per Capricornum animas ascendere, per Cancrum descendere non immerito autumant.

Insu-

Insuper quum corpori infundatur, qua illius parte ingreditur? Dei iussu hæc ipsa in medium cordis punctum (quod est corporis centrum) sano intellectu primum infunditur. Exinde per universa corporis membra, calore, spiritacea substantia, succis sese diffundit. Quod si ægrotatione media hæc solvantur, extemplo se, ut ita dixerim, colligit, atque unde primum effluxerat, in cor refluit. Cordis calore, quod proprium illius vehiculum censetur, oblitterato, cor ipsum tandem deserit: non secus quam oculo Solis lumen, quod illi influxerat, integrum effluit, quod non etiam evanescit, aboleturque: sed suum perpetuo Solem sequitur.

Quo autem pacto animo sempiterno conveniens sit, ut modo descendat in corpus, modo ab illo abscedat, ascendatq; & quorsum ludus hic in tribuenda corpori vita, & auferenda? Vitam corpori impartit, eique includitur, ut singula incognoscat, ut singulares formæ cum universalibus concilientur, ut cum radius divinus, tum etiam ejus formulæ in Deum reflectantur, ut anima sit beatior, ut inferiores animæ vires ad effectum progrediantur, ut mundus or-

netur, ut sublimis Deus colatur. Eidem vitam aufert, ne diutius à melioribus, propter viliorum operum ministeria, muneribus vacet. Atqui ut stellæ ad sibi a Deo injunctam officii functionem explendam, oculis nostris modo oriuntur, modo occidunt: spiritus quoque non parum multi, novis assidue corporibus fabricatis, oculis nostris modo sese obii-ciunt, modo sese subtrahunt. sic hominum animæ, alias in corporibus apparent, alias delitescunt, in cœlosque cœlestes evolant.

Sed cur si cœlestes sunt à terris pariter atque corporibus tam invitæ discedunt? Primum non omnes invitæ, sed plurimæ sponte ac libentissime decedunt: ob id apud Getas Thraciæ populos puerperia lugebantur, natiq̃ue deflebantur: funera ex adverso, veluti sacra, lusu cantuque celebrabantur: noscentes & ipsos eam vitæ conditionem esse, ut mori plerunque etiam optimi portus sit. Subticeo Philosophos religiosos, milites, & alios complures: subticeo Christianorum primitias: subticeo quod non universi morientes lugent: lugent autem nascentes omnes & quasi invitæ à lachrymis terrenū hoc iter tanquam

quam exilium infeliciter auspicantur. Demum in iis qui mortem formidant, horrentque, non tota, ut ita dicam, anima expavescit: siquidem pars ea, quæ abscedendo in melius pergit, non modo semel, haud forte invita in vita decedit, verum & quotidie sponte discedit: unde Philosophis neutiquam terribilis mors, quinimo familiaris, atque illis domestica est, neque qualis post obitum puri animi habitus futurus sit, eos latet, quando talem ferme quotidie in summo contemplationis fastigio experiantur. Quid enim aliud per Philosophiam agunt, nisi quod animam ab corporis affectu rationemq; à sensibus ingenue sevocant. Quod totum, ut Platoni placuit, mortis meditatio est: quandoquidem mors animæ à corpore liberatio sit, hinc præmiis futuræ conditionis perfectæ ad integrumque auspicatis, adeo ab interitus metu eorum cogitatio abest, ut ad moriendi desiderium promissæ beatitudinis, cœlestisque habitaculi majestate ultro ardentissime animentur. At ea animæ pars quæ corpori duntaxat alendo atque tuendo tributa est, invita abir. Quoniam abeundo naturali quodam officio vacat, atque amicum suum deserit.

ferit. Adde quod plurimi cruciatum, qui in discessu sentitur magis, quam discessum metunt. Nonnulli suis operibus visionem non meruisse divinam putant, ac propterea poenam & moestitiam vaticinantur & timent. Plerique huiusce vitæ blandimenta, quibus protinus ab initio (cupiditatum dulces insidias sub rationis iugo minime domantes) irretiuntur, ægre relinquunt, ac ideo in discessu dolent. Ex quo factum itur, ut animas, quas in se pronas corporis usus corporeæque pestes effecerint, atque in pecudes quodammodo ex hominibus reformaverint, pariter & corporis absolutionem perhorrescere, & quum necesse fuerit, non nisi indignatas cum gemitu pelli sub umbras credi par sit.

Cur non redeunt animæ? Redeunt sane quam plurimæ, si priscis fidem adhibere cogamur. Argumento sunt, Gabinus, qui quum cervice Sexti Pompeii iussu incisa, vixque cohærente tota die in littore exanimis jacuerit, occiduo jã profligato tempore, atque in supremam tempestatem declinante, Pompejum, ex carisue aliquem ad se ab inferis remissum, nonnullaque renunciare iussum accedere, gemitu precibusque exaggerata

rata multitudine petiit. Ex amicis plerique venere, multa is nunciavit, veritatis indicium reliquit, quod peractis mandatis protinus expiraturus esset, idque ita ut retulit, evenit. Corfidius natu major seclusa, quæ inter mortuos aut viderat, aut audiverat, applois manibus concinuit, seque à fratre jampridem extincto, quo in loco aurum nullo conscio defodisset demonstratum venisse, & alia pleraque retulit. Mox expiravit, aurum ubi dixerat repertum est. Unus è viginti viris agros dividantibus Capuæ feretro elatus, pedibus domum incolumnis remeavit. Simile quid Aquini obtigisse proditur. Romæ quoque Corfidius materteræ consors funere locatus revixit. Aviola Consularis in rogo vitæ restitutus fuit, flammaque prævalente redivivus crematus. Identidem Lucio Lamiæ prætorio viro accidisse fertur. Nam & Celium Tuberonem prætura perfunctum à rogo relatum fuisse fama est. Proinde iis atque innumeris aliis exemplis animas remeare antiquitas (forte falsi conscia) sibi persuaserit. Adeo enim ad hæc attonita vetustas fuit, ut incredibilia etiamnum dictu affirmaret. Platonici sub aliis quidem figuris eas

N 5

redire

redire putant. Sed revera quid opus est veteranum & emeritum militem ad pugnam redire? neque secundum naturam reditus est, quoniam omnes redirent, quod si contra naturam, stultum est reditum quærere.

Nunquid in corpora nostra quicquã animæ defunctorum agant? Nihil profecto rationem phantasiãque nostram cogitationibus, visionibus, signis quotidie eas commovere inhibet: nos autem plerunque unde veniant ignorare, non unquam id ipsum incognoscere solemus. Indicio est Arabs Avenzoar, qui à Medico nuper defuncto, per somnum, optimum oculo suo ægrotanti præsidium accepisse exaravit. Plato eorum animas, qui occisi sunt, interfectores hostiliter insequi prodidit. Hinc forte contingit, ut occisi hominis vulnus, jacente etiamnum cadavere, in eum qui vulneraverat, si modo ille cominus vulnus ipsum inspexerit, sanguinem rursus eiiciat, quod quidem Iudices usque in hodiernum diem observavere. Idque exemplo duorum familiarium firmatur, qui cum Megeram adventassent, alterque ad cauponem, ad hospitem alter divertisset, huic in somnis ille (quippe
cui

cui interitus à caupone pararetur) ut subveniret, eum orare visus est. Qui primo nempe somno perterritus, surrexit: dein quum se collegisset, idque visum hecætæ faciendū duxisset, recubuit. Tum dormienti illi idem rogare visus est, ut quoniam sibi vivo non subvenisset, suam saltem mortem haud inultam pateretur. Seque à caupone interfectum, in plaustrum coniectum, atque desuper stercus injectum denunciavit, utque mane ad portam adesset, priusquam plaustrum ex oppido exiret, petiit. Hic eo somno commotus, mane bubulco ad portam præsto affuit, ac ex eo quid in plaustro esset, quæsiuit. Ille perterritus fugam arripuit, mortuus erutus est, caupo repatefacta, pœnas dedit.

Ob hæc nimirum geminas somniis portas, ex ebore falsis, & cornu veris deputatās esse vetustas adstruxit. Nam ubi quiete somnove ab corporis functionibus paululum libere introsipientis animæ aciem interjectum, nexuque colligantis naturæ obductum velamen ad verum usque vel seipfa, vel alia quavis anima duce, quadantenus admiserit, de cornu existimandum est: quippe cui fors ea sit, ut tenuatum visui quaque versum
per-

pervium sese objectet. At ubi identidem obtutum quam mox repulerit, eburneum censetur: quando & huic ita corpus natura densatum sit, uti quantumlibet attenuatum nullo visu ad ulteriora tendente penetretur. Neque ab re est, quod Simonides, quum ignotum quendam humavisset, haberetque in animo navem conscendere, ne id faceret ab eo, quem humi dederat, moneri visus est, alioquin naufragio periturum: rediit Simonides, ceteri naufragio interempti fuere. Magnus hic diversisque refertus documentis locus obiter invitaret, utrumne aliqua quiescentis animi praescita sint, quaque ratione fiant, an fortuita (ut perquam multa) res sit? Et hercule si exemplis agatur, illic & paria fient. At quanquam id unum à vino & à cibis proxima, atque in dormitione irrita esse visa prope convenire palam sit, ceterorum fortassis contrariam esse rationem, non eam inficias. Quandoquidem & per somni quietem & aliam quamvis à corpore alienationem sensibus sopitis, phantasmatumque nubibus expulsi, animum aut suapte natura sui speculatione (quod Platonici facile dabunt) aut Dæmonum praesignatione,
aut

aut superiorum corporum impressione, aut divinæ virtutis Angelorum ministerio illuminatione (quod recentiores Theologi indubie asseverabunt) pleraque, futura quasi tunc illa in supernis numinibus præscripta oculata fide intueantur, vaticinari vel ex iis apertissime inclaret. Tum quia Socrates à falsis in judicium accusatoribus tractus, futuram judicibus primo pœnitentiam prædixerit, accusatoribus ruinam, civitati seditionem. Exindeque suæ internecionis diem à numine per quietem monstratum præsignaverit. Tum etiam quia Theramenes in carcerem coniectus, venenumque absorbens, Critiæ sibi adversario citimam mortem vaticinatus fuerit, quæ ut renunciaverat, evenit. Quidam etiamnum Rodius novissimam vitam agens, sex æquales nominavit, atque qui eorum primus, qui secundus, & qui deinceps vitam obiturus esset, prænunciavit. Item Eudemio Cyprio gravi admodum morbo laboranti in quiete, egregium facie juvenem visum auspiciantemq; eum brevi revaliturum, paucisq; diebus tyrannum Pheræ Thesaliæ oppidi Alexandrum aboliturum, atque Eudemium ipsum quinquennio post

post domum rediturum, paulo post con-
 valuisse illum, Tyrannum interemptum
 fuisse, Eudemium peracto quinquen-
 nio mortem obiisse, proindeque ejus
 animam in patriam remeasse Aristoteles
 prodidit. Sed & Calanus Indus jamjam
 spiritum emissurus ocysimam Alexan-
 dro regi necem auguratus est. Phereci-
 des quoque Syrus Ephesis diem obe-
 diens suam, contra Magnaseos victo-
 riam vaticinatus est. Mille denique id
 genus vaticiniorum sunt, quæ iis quidni
 miraculo esse possunt, quibus intelle-
 ctum (utpote corpori repugnantem) ul-
 tro corporalia, sponteque sua dispicere
 abditum est. Etenim intellectus tunc
 sincere discernit claretque maxime, un-
 deque sibi futurorum agnitionem asci-
 verit, neque difficile, neque impossibile
 arbitrandum. Quam vero mens ipsa
 corpori adversetur, Xenocratis, Ori-
 genisque testimonio, qui sibi quo libidi-
 nis incendia penitus extinguerent, viri-
 lia exusserint, cuique palam fiet. Nec-
 non & priscorum sacerdotum Magnæ
 matri Saturnove consecratorum, horum
 illi sese castrabant, ii se excarnificabant.
 Cæterum nonne & Christianorum pri-
 mitiæ, adeo iis impendio majora horri-
 bilia-

biliaque factitarunt, uti mundum nihil
 miratum aliud magis constet? Mitto in
 præsentia tanquam aliunde petendum
 explorandumque, quod egredientes a-
 nimas, genii dæmonesque (quos sibi
 protinus ab electionis usu, mores eli-
 gendo, interim vitæ duces elegerint) ad
 communem omnium judicem cunctas
 ducunt. Sententia lata priores abeunt
 dæmones. Malasque malus violentusq;
 dæmon trahit: bonas autem omnipo-
 tens & immensus Jupiter læte atq; tran-
 quille perducit: ex apud cælicolas cæli-
 tes perrenni gaudio tenentur, illæ apud
 inferos, utpote quæ Lethæum fluvium,
 Phlegethontem, Acherontem, Cocytum,
 Stygem, Vulturem immortale jecur
 tondentem, Tantalum, Ixionem, Sisyphum,
 Phlegyam (quæ omnia illic fabulosa
 persuasio esse credidit) in semetipsis
 olim periclitatæ sint, irrevocabili
 quadam lege torquentur crucianturque.
 Nec cum Platonicis hoc loco, eas aut
 proprium oberrare cadaver, aut novi
 corporis non humani tantummodo, sed
 & ferini quoque, electo, moribus quos
 in animali libenter exercuerint congruo
 genere, habitaculum ambire: omniaque
 tandiu perpeti malle,

quan-

quandiu cælum (quod vel ignorando ,
vel dissimulando deseruerint) ingenuæ
evadant , arbitrandum est. Quanquam
& hæc ipsa mystico quodam sensu san-
ctæ fidei dogmata efflictim adoleant.
Deinceps vero de motus tempore in-
fantis differendum est.

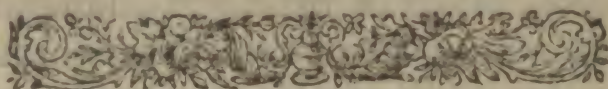
Mari quidem fœmellæque promiscu-
um hoc atque indiscretum est : ut si af-
formationis tempori , ejus duplum ad-
iiciatur, ex eis exurgente tempore , mo-
tus compotes evadent. verbi gratia. Tri-
ginta dierum spacio afformatus (ut de
uno quod exemplo suffecerit edissera-
mus) iis sexaginta adjectis , nonaginta
(tres constituentes menses) soles con-
surgent , hoc ipso movebitur tempore.
& sic variis pro afformationis varietate
temporum impendiis motus compos-
fiet. Partuum motionum tempora , vel
imperitis, facili atque indubitato modo
ita monstrata sint. Verum quia intelli-
gentibus plerunque , quibusdam com-
prehendendis rebus (quippe quas ratio
non satis attingat) non minus priscorū
autoritates, quam eorundem debilis va-
naque ratiocinatio , conferunt. Maxi-
mum hinc enarrationis nostræ patro-
cinium ordiemur, quod Hippocrates
quo-

quoque, quum libro de pueri natura, puerulum dierum triginta tractu, fœmellam quadraginta & duobus confingi & pronunciaverit & sanxerit: huic quidem quartum sui motus mensem, illi vero tertium præsignavit. Unde ter triginta replicata tertium afflare mensem: ter autem duo & quadraginta, quartum paulove plus, neminem (modo ne excors) præterit: quæ singula nostræ illi computationi (imo vero peritiorum) magnopere quadrant. Nam etsi fabricationis temporis triplicitati puerperii motionem attribuimus, non tamen in ipsis (quod dixi) temporum articulis: at assidue paucis post diebus (quibus serius) interdum ante (quibus præcox) id ipsum evenire contenderim. Quod apud Hippocratem ita esse haud dubie in confesso est. Attamen nihil in iis certi affirmare, nec meam ego in plerisque eorum fidem obstringere ausim. Quin potius ad autores (qui de dubiis rogentur omnibus, modo ne tanto maiore eorum diligentia, vel cura vetustiore, eos sequi fastidio sit) relegabo: quandoquidem & mares circa quadragesimum solem, fœminas circiter nonagesimum moveri, complures diligentissi-
me ex-

me exploratum habuere. Nemo etiam-
 num id paruum ac modicum existima-
 verit, autorum alioquin eruditissimum
 Macrobiū Hippocratē septimo mense
 nascituris, septuaginta dierum spacio
 motum fieri annuentem citasse. Halya-
 bas autor gravissimas partum & sexage-
 simo & septuagesimo octuagesimoque
 sole, duplato duntaxat fabricationis
 tempore, sese vibraſſe testimonio est.
 Verum autem (ut ingenue fateamur) cu-
 jusque motionis tempus, opus ingens
 occultumque divinitatis non extimo, ut
 pleraq; pubetenus tactu visuve, sed fœ-
 mineo internoque prænosci potest: pro-
 indeq; quasdam adhuc summas tracta-
 vimus, plura mox & distinctius. Nunc
 enim quadam autorum omnium mix-
 tura monita exhibentur, quoniam hu-
 jusce rei interpretationem mens egres-
 sa, legentium animos per omnes reſeſ-
 ſus, omniaque latibula veluti manudu-
 cere festinat. An eodem quo diximus
 tempore duntaxat persentiſcat. Antea
 sane quam movere (quanquam tristius
 atque sensu hebeti admodum obtuso-
 que) infantē præsenſiſſe (credibile nem-
 pe) proditum est: ob id quod actio hæc
 incertioris partiū dearticulationis, cer-
 tioris

tioris illa indiga sit: hæc invalidius ro-
 bur, validus illa exigit. Infans per um-
 bilici annexum (ut antea retulimus) &
 alitur & augetur. Etenim umbilicum,
 quem in putamine contentæ venæ com-
 plent, quasi radicem in utero obtinet
 hoc ipso sanguineum, utpote de quo
 vitam aptissime mutuatur, alimentum
 haurit. Nam umbilicales venæ undique
 laterum tenduntur, fissæque per minu-
 tissimas fibras usquequaq; per uterum
 sparguntur, ac passim disseminantur, &
 quæ eæ desinunt acetabula inchoantur,
 in quæ, veluti in mammas, sanguinea
 alimonia à natura puerperio reponitur,
 quæ dam colligitur, sensimque ex mul-
 tis consistit, acetabula quasi corporis
 pustulæ turgent. Quare quandiu infans
 minor perstiterit, nec uberiores admo-
 dum alimentarii sanguinis copiam su-
 gere quiverit, conspicua majoraque vi-
 suntur: at eo aucto confidunt atq; exo-
 lescunt. Ad exitum proficiscente longe
 minora (adeo ut obtutus aciem plane
 effugerint) subinde redduntur. Quo
 tandem perfecto postremo, antiquitate,
 cui nihil scire negatum, omniaque fig-
 mentis velare licuit, commento Satur-
 ni laneo vinculo per annum alligati, ad
 diem-

diemque sibi festum soluti præmonente obliterantur abolenturque. Ceterum per id tempus nono peracto mense. partuque magnopere aucto, & fabrica prope modum concepti corporis absoluta, ad alendum & crescendum, eidem permanens ab utero cibus minime suppetit. Accedit ad hæc quod quum sui impatiens effluendo sit, alieni appetens hauriendo efficiatur oportet. Quare de cruento alimento, quod dulcissimum sit, trahit, pariter atque de lacte pusillum exhaurit, donec in lucem edatur.



Conceptionis indicia, necnon Maris femineique partus.

CAPUT IV.

Inchoati hominis indices & notæ (quanquam fallacissimæ, & quibus minus credendum sit, quandoquidem complures ac prope dixerim omnes, omnem citra graviditatem, menstruis recrementis suppressis, evenire queant) exponendæ sunt. Etenim hæc multiformi contemplantium ingenia ambage torserunt, quando fieri possit

possit (immo quotidie confiat) ut menstruæ purgationes, ob venarum easdem ad uterum perferentium concretionem interseptionemque, & item ob cruoris crassamentum frigiditatemve, incertiores admodum secernantur, aut earum vacuatio prorsus intercipiatur: Quibus alio decumbentibus, eadem ferme quæ & mulieribus uterum gerentibus accidere, ecquis ni mente admodum captus diffiteatur? Attamen quæ nobis genitalia semina concepta fore (tametsi haud perpetua fide) indicia suadere valent, brevibus à capite orsi perstringemus. Igitur si nosse libuerit an horda sit, diligenti adhibito examine, cuncta hæc scrutabere. Si à conceptu decimo sole aut serius, prout magis minusve ex supervacua materia tentatur, capitis dolores inquietæque infestent. Si exinde caliginosa vertigine & tenebris oculorum acies heberetur. Si pupillæ minuuntur. Si candicans particula amplior fiat. Si flavescat, atque si ejusdem venulæ cruore turgeant. Si concaventur ocelli. Si palpebræ molliantur, & ob hæc ejus aspectus gravior atque ingratus magis reddatur. Si inunctis medicamine oculis (prærogativa sane fœcunditatis) saliva

liva inficiatur. Si pannus (ut vocant recentiores) rufæque lenticulæ earum faciem deforment. Si inter oculorum angulos, & nares venæ sitæ conspicuæ magis comparent. Si sub lingua vena virescat. Si cervix calidior, tergus algidius. Si colli venæ arteriæque extendantur & turgeant magis, ac evidentius percussu ipso attollantur. Si pectoris venæ nigricent ac tandem virides glaucæque reddantur. Si mammæ obdurescant, extuberent, perdoleant. Si papillarum color in ruborem demutetur. Si merum aut quæ libuerit algida res epota in mammas recto tramite (algore suo illa comitante) interea permeare videatur dum sorbetur. Denique si in eduliis fastidium. Atque si malaciaprehendat, ea sit ubi quicquam gustare improbe appetant, aut enormium appetitus varii assurgant, citoque commutetur: quod picare quidam à pica ave denominant. Si escæ cupidō claudatur. Si ventriculi redundantia & succorum pariter atque cibariorum vomitiones acciderint. Si acide ructet. Si temetō infestetur: quippe quæ quum biberit langueat atque flaccescat. Si cordis pulsus perturbet. Si ocyslime lætetur ocyslimeque tristetur.

tur. Si aluum ac potissimum umbilicum tormina fatigent. Si renum coxendicumque gravitas vexet. Si ilia pleniora compareant: quod equidem iis quæ graciliores sunt evidentius accidit. Si inguina persentiscat, ea conceptus argumentum esse posse quæ latet? Si concumbentes mas & fœmina una genituras emiserint: quæ si in septimum diem intus permanserint, conceptum jam esse certum est. Si peracta re exterarum partium aliorum supervenerit. Si vir colem uterum suxisse senserit. Si à coitu mox locus resiccescat, mulieribusque naturæ labia tenuiora efficiantur. Si coitum abhorruerit, aut si ardentius concupierit. Si uteri os ad obtutum arctissime conniverit: Hippocrate tradente, *Quæ uterum gerunt iis vulva se comprimit*. Enimvero mulieris utero gravis vel præcipuū indicium est, quoties obstetrix perspicaci intelligentia salutarem digitum submittens, vulvæ os pertingens concretum, obseptum ac denique sigillatum noverit. At quum hac oris arctatione & uteri moles quæpiam præter naturam indicari possit, ejus rei discretionem scabricie internoscas. Nam per graviditatem, tenerum & molle extat,

& mo-

& modum naturæ modicum observat. Quibus uero inflammatio duritudine sua id infestaverit, duriusculum persentitur. Quod Hippocrates a hac perpensione prodidit. *Quibus uteri os durum est, iis compressum id esse necesse est.* Si vulva universum * alveum, donec ad septimum mensem ventum sit, contraxerit. Si inglomerata sese extulerit. Si post initum alui tergorisque pulsatis dolor prehenderit. Si menses per assuetos circuitus subliterint. Quoniam ex venis, quæ intus in uteri alveo sunt, secundæ in volucrum dependeat, & ob eam rem nihil prorsus per eas in muliebrē sinum excerni queat. Unde secundum naturam haud quaquam inferius aguntur, at in ubera transeunt, concoctioneque lactescunt: Cujus nota exiguo quodam & araneæ propemodum specie in mammis visitur. Quod si muliebrium quicquam eliciatur, tantillum quidem fuerit, ac ex cervicis venulis prorumpet. Si igitur esculenta fastidiat mulier muliebribus suppressis denegatisque, hominem inchoasse arbitratū iri fas est. Quod Hippocrates ita sanxit: *b mulieri menstrua purga-*

*a Hipp. lib. 5. Apho. 5. 1. * cavitatem internam. b Hipp. lib. 5. Apho. 6. 1.*

purgationes non prodeunt, nec horror aut febris supervenit, & fastidia accidunt, gravidam esse arbitrare. Si etiamnum dolores, tumores, extuberationesque carnis in cruribus inciderint. Si corpus universum gravetur, mollescat, effœminetur, palleſcatque. Si pulsus protinus ab initio fortis & magnus, procedente tempore parvus & velox perſtet. Quin etiam ex humidis recrementis graviditatis indicia exploratum itura ſunt. Ut ſi eorum meatulus arctior fiat, unde difficilius emittantur. Si urina ſubalbida, clara, nubiſo rore ſupernatante, ac ſtellati lapidis colorem præ ſe ferente, atomiſque in ea ipſa aſcendentibus deſcendentibusque, fuerit. Etenim initium conceptionis id præmonſtrat. Si à conceptu primo menſe, ima ſui parte candicantia corpuſcula, ad farinæ craſſioris ſpeciem ſubſideant, quæ commota carminati xyli cotonive effigiem referant. Si accedente adhuc tempore flavâ, dein rubra puniceave, poſtremo atra (nubecula parte ſuperna rubore ſuffuſa) evadat. Si quocunque tempore ſubſidentia tenuis diſiecta carminato goſſypio perquam ſimilis in ea ipſa congeritur. Sed & hominem inchoatum eſſe

O expc-

concipere possit, veste obvolutam suffies infra. Nam si odor transmitti per os ad nares videatur, non esse sua culpa sterilem cognosces. Etenim si halitum odorisque spiramentum incensarum materierum (quæ impendio fragrantiores odoratiorelque sint) ad os & nares transmissum mulier plane persentiscat, neutiquam sterilis censenda est. Verum & mulierem fortassis non concepisse agnoscas hoc ipso suffitu licebit, non tamen superius prodita perpendioni apte congruit. Quandoquidem solis iis subeuntes suffitionis odores minime afferantur, quibus uteri ostium interseptum occæcatumque existit. Quale sobolis creationi nequaquam accommodatum censetur. Nec absimile de allio, aristolochiæque scobe supposita iudicium ferendum est. Lotium alii triduo vitreo vasculo apprime obsepto in umbra aservari volunt. Exinde perpurgato linteo subcolari. Quod si minutissima animalia pediculis similia in eo offenderis, conceptum plane præmonstrant: quæ si rufa extiterint, marem: candicantia, foeminam indicant. Simili modo & acum æreo malluvio matulave urine collectæ per noctem infundunt, quæ simul

atque pernoctaverit, si minutissimas notulas (orbiculorum instar) puniceas contraxerit, mulier gravida est: sin ærugo inceserit, minime. Verum iis ego sæpius experimentis egregia hercle frustratione usus (vel quia indiligenter exercuerim, vel forte quia res ita sese habet) irrita fallaciosaque comperi. Quæ & alia pleraque quanquam in universum omnibus horis hominis vita crediderit (nec credere senserit) viritum tamen sapientissimi cujusque fides plane respuit. Rursum cardui succus epotus si reiiciatur, inchoati hominis index est: sin minus, non est.

Atqui quod intus geratur non solum præscire oportet, sed an mas, an fœmina fuerit partus, exquisitè explorandum est. Quamobrem neminem lateat, matrem ferenti dextri oculi celeritudinem, vividumque colorem inesse. Cui etiamnum mamma dextra impendio major, obduriore, ejusque papilla ocyus quam lævæ à colore evariat. Eidem lac præcox, quod ab ubere mulctum vitreo umboni injectum, solique per horam expositum in orbiculum instar margaritæ fulgore micantis cōglobatur: quod insuper in ejusdem mulieris, à qua mul-

stra

etra facta est, lotio fuso partem imam recto viæ itinere petit, sal illi adjectus neutiquam colliquatur. Quin & assidue quæ marem gerunt facilius exigunt, & coloratiores, dextra potissimum mala, sunt, minusque pallent: Quod Hippocrates c tradidit. *Mulier si marem gerit probe colorata est, si fœminam, decolor est.* Mares præterea partus magna ex parte circiter quadragesimum diem motus præpotes sunt, plus atque in utero motus validiusque dextro potius latere inferunt: idque ab Hippocrate ita sancitum est. *Fœtus qui mares sunt parte uteri dextra continentur: qui fœminæ, magis sinistra.* Longe enim mas a fœminæ natura calore dissidet. Quocirca hæc & tanta, contra quam in fœmineo fœtu accidere, neminem admirari licet. Purgationes etiamnum ad tempus quoddam (scilicet quadraginta dierum) accedunt. Uter mucronatus ad umbilici sedem prominet. Nec minus profecto admiratione dignum est, mulierem itione perpetuo dextrum pedem præferre, ac exurgentem manui dextræ potius quam lævæ inniti. Dexter pulsus eidem plenior. Contraria omnia in altero sexu.

O 3

Pri-

c Hipp. lib. 5. Apho. 42.

Primus fœminæ, parte plurima, nonagesimo die motus, latere lævo, ingestabile onus, crurum & inguinum levis tumor. Pallidiores sunt fœminam gestantes, avidius appetunt, atque minus re jam præfente (quam cupierint) frui queunt: protinus enim fastidiunt, quod modo vehementer appetebant. Muliebria trigesimo die prodeunt. Quæ fane reputatione fœmineæ sortis misereri protinus subit. Cæterum aristolochiæ pulvisculus ex melle confectus, lanaque obuolutus per tempus vulvæ impositus, mari aut fœminæ inchoatæ argumento esse potest. Nam si salivam edulcaverit, mas proculdubio conceptus est: Sin amarorem allecitet, fœmella. Inde & plerosque existimare video nihil non de hac ipsa re herbarum vi cognosci posse. Sed plurimarum etiam calcitarum vires esse incognitas, ob eam rem quod eas agrestes literarumque ignari, quippe qui soli inter illas vivant, experiuntur. Accedit ratio inventionis anceps: quandoquidem in repertis alia casus, alia vitæ pleraque utilia (ut vere dixerim) Deus ipse inveniat. Quinetiam ad maris fœmellæque generationem prænoscentiam, an novella senescensue,
an

an florens & vigenſ ætas fuerit, noviffe non parum intereſt: quandoquidem hæ mares: illæ maxima ex parte fœminas procreent. Quippe in quarum altera calor nondum perfectus ſit, in altera vero deficiat. Humidiora etiamnum effœminatoriaque corpora, necnon ſeminalia excrementa humentia magis ſpiſſa, fœminas potius gignunt. Flatus inſuper ad huius vel illius inchoationem plurimum conferre compertum habetur, ſiquidem iis aquiloniis magis quam auſtris mares gigni, non in genere humano ſolum, verum & in pecoribus luce clarius eſt. Quamobrem oraculum illud magnopere cuſtodiendum, qui mares concipi avent, eo ſpectent. Nec recens ſubtrahemus exemplum. Quod pecorum paſtores qui mares concipi volunt, in hunc (ut ſic in eundem in- eant) catenus paſcunt. Quinimo obſervatum certe experimentoq; obvium eſt, fœminas conceptas eſſe ſi a coitu in Aphricum, ut pote qui ex adverſo Aquilonis ab occaſu brumali ſit, pecus ſeſe circumegerit. Quod equidem in uſus humanæ conceptionis vertiſſe nequiquam pudendum. Id quoque ipſum caſu repertum, quis dubitet? verum ſi

quis illa forte ab homine excogitari potuisse crediderit, ingrate Deorum munera prorsus intelligit. Nec profecto perpetua indicia hæc extiterint: Ideoq; hæc Hippocratem & Galenum literarum subtilitatibus peritos, non admodum illustrasse: ac demum non ab aliis hominum recepta fuisse, atque per memoriam transisse, æque ac nihil in vita mirandum est, usque adeo fides istis fasque omne defuit. Etenim interdum (quamquam rarenter) fieri quit, ut foemina valentior mare concepta, dextro latere crebrius & vehementius: contra mas imbecillior morbidiorque, sinistro rarius & languidius commoveatur. Sed enim hæc & id genus reliqua, ut eo dissentiant, quod magna ex parte, & magis minusve accidit, sic retulimus. Enimvero mulierum interna hæc hominum nec indagare interest: neque solers humanæ mentis, artificiosaque conjectatio, ad eam rem proxime accedit. Idque non nisi numen potis est vis ulla tenere. Furor est empiricos quosdam (adeo ii ad ejus scientiæ rabiem, non aviditatem modo, sese gerere) ita tum conceptus, tum concepti maris foemellæve certitudinem animo agitalle, ut rem sic sese habere

habere non vaga & artificii conjectura solum, sed perpetua, & quasi unde certi essent, potiti sint. Futurum puerperium prævidentes, certo certius temeritudine (quod solus Deus novit) prodere auserint. Quæ nempe ubi vera forent, quantum adeo tandem tales distare dum vivant videri possent? At hæc quidem & id genus reliqua, cujusque arbitrio æsti manda relinquuntur. Res nihilo secius de qua plura scriptitentur, prædictionum peritia digna (ut inter autores convenit) censetur, vel eo ipso, quo desideratissima medicinæ partium plurimum in toto terrarum orbe plurimisque seculis evaluerit. Atq; ut hoc quoque suggererit rerum rationi compertæ experimentorum (ad quæ vel maxime etiamnum quisque juste caligat) notitias miscuit: ita hominum sensibus duplici vinculo possessis in tantum fastigii adolevit, ut hodieque etiam in magnarum medicorum, tum cæterarum gentium parte prævaleat. Quoniam quum humanæ menti eventa quæque rerum præscire perpetuo placuerit: nihil tamen adeo cupitum aliud, quam futuros partus (quippe qui omnium gratissimi, nullo non avido venturam de hac ipsa re

O 5

sortem.

sortem sciendi) prænovisse constat. Inde ei maximam autoritatem parti fuisse nemo miretur: quandoquidem sola partium humanæ mentis imperiosissima de futurorum præciosissimis ac præcipuis mortales certiores reddere, perinde ac si è cælo ea verissime peti credidissent, blandissime sponderit. Nos vero hæc etiam auditu fastidimus, proindeque hæc præsagitionum levissimas vanitates sæpius quidem præsentis capitis parte ubicunque causæ locusque poscebant (quantum nobis licuit) coarguimus, paucisque & nunc deteximus. Tanta de indiciis, castigatius, quam se copia sugerebat.



- 1 *Quæ utero gravibus accidunt.*
- 2 *Eorum medicina.*
- 3 *De superfoetatione pulcra.*

CAPUT V.



actenus indiciorum conceptus historiam (relicta pene causarum indagine) digessimus. Nunc reliqua concinna serie prægnantium

tium memorabilia expiscari operæpre-
 cium est: si prius eorum ferme omnium
 quæ antea prodidimus in universum
 causam nacti, muliebrium suppressionē
 proposuerimus. Paucis contingit, ut
 melius habeant quum uterum gerunt:
 fit enim ut magis valeant, quando cor-
 pus vitiosis iis succis oppletum fuerit,
 quos partus ad sui actionem exhauriat,
 parentemque exquisitius perpurget.
 Compluribus contra ut ægrius magna
 ex parte degant, evenit: Cujus rei cau-
 sam aliquam vel ad vitam referre possu-
 mus. Quæ enim mulieres ociosam ac
 cellulariam vitam degunt, excrementa
 non parum multa sibi contrahunt, quo
 fit ut tristius uterum gestent. At contra
 quibus gentibus mulieres labores susci-
 pere assuescunt, quomodo agricolæ fa-
 ciunt, iis sane neutiquam difficulter u-
 terus gestatur: quippe quibus recre-
 menta labor absumat. Sed vel maxima
 horum causa est, quod mulieri plurima
 purgatio evenit, quæ quum uteri gesta-
 tione desierit, apprime vexat atque ma-
 gnopere interturbar. Quandoquidem
 vel non gravidas (nisi menstruæ purga-
 tiones prodeant) ægrotationes etiam-
 num corripiant, uti Hippocrates mo-
 nuit:

nuit: *Si mulieri menstrua immodice sunt, morbi accidunt: & si non sunt, morbi matricarii accidunt.* Hinc cordis saltum, animæ defectiones, vertigines, ventriculi dolores, nausea, vomitionesque plurimas, utero gerentes præhendere conspicuum est, & præcipue quibus purgationes constiterint (quippe quæ corporis proportionem mulieri plurimæ sint) nec dum ad ubera transierint, ob eam rem quod ab initio ut etiam paulo post, aut nihil quicquam, aut tantillum quid in puerperii alimoniam absumatur. Quocirca cruentum virus à corporis in quo continetur natura alienum, neque nutu suo alens, intra venas retentum ad jecur atque ventriculum tandem (ea moliendo incommoda) serpit. Hinc ventriculi redundationes ciet: hinc etiamnum secundum ejusdem labem, quibusdam carbones, plerisque terram, & id genus reliqua fœda & abominatu digna (ut nos ipsi sæpius vidimus) mandere in mentem venit, atque desiderio in solita quædam gustatu horrenda gustandi propere moventur. hanc Latini muliercularum molliciem, malaciam vocitavere. Quibus ventriculi cum appropriatis mundificatione, sicuti poly-
podio

podio siccato, efficacissime succurritur. Subinde appetitus acidis rectificetur: ac post cibum pyris, cydoniis, malis puniceis, avellanis assis, ciceribus assis, vescantur. Sinapi etiam uti prodest, quando & nocuum succum abscindat, & appetitum cieat. Vinum ex aqua mellis & aqua zucchari bibant. Cataplasmate corticum citri, melissæ, calami odorati, ex oleo nardino mastichinoque ventriculo admoto recte medemur. Plurimum itaque languoris iis inest. At in utroque sexu capillum germinante puerperio, & in plenilunio (quod tempus editos quoque infantes vel maxime vexat) fastidiunt, tædioque fatiscunt. Iis aptissima sunt, quæ austera, quæ acida, quæque contacta modico sale sunt. item panis sine fermento, omnis avis, omnis venatio: atque utraque assa magis quàm elixa. quicquid ex cæteris sumitur, macrum potius quam pingue. Ex pomis morum, sorbum, pyrum fragile, coto-neum, punicum, palmulæ, nuclei pinei, oleæ albæ ex dura muria, eadem aceto intinctæ, vel nigræ quæ in arbore optime permaturuerint, vel quæ in passo defrutove asservatæ fuerint. Temetum austerum (quanquam asperum) item resina-

resinatum, ac tandem cibi, potionesque vel frigida vel ferventes. Etsi autem aliqua principio magis laborent, alia post, quum jam partus increverit: omnes ad æque mensē quarto octavoque maxime infestantur. Quod si vel quarto vel octavo fœtus perierit, ipsa quoque una assidue intereunt, periclitanturque. Adhuc etiamnum earum ventriculus plerunque flatuoso spiritu laborat, pedes extuberrant atque inflammantur. Quibus profecto affectibus medentur cochlea si fieri potest Africanæ in cibo sumptæ: coquantur intactæ ex aqua, dein ex prunis torrentur, tunc ex vino & garo eduntur, impari sane numero stomachi dolori succurrunt. Vivæ etiamnum cochlea ex aceto devorata profunt. Ventriculi autem redundationi recte malagmate ex foliis vitis, castoreo, cotoneis, dactylis immaturis, calamo odorato, spica, temeto aromatico adjecto, medemur. At quum existimamus præcordiorum vitium esse, si cibus minime continetur: certe quibus hoc accidit stomacho laborare dicuntur. Horum præcordiis venter ossifragi arefactus infricatur. Si in manu quoque teneatur dum cibus sumitur magnopere prodest.

Nec

Nec ab re sit compositionem operi convenientem describere, quæ sua vi stomachi fastidium & marcorem mire ac celerrime detergat. In musto ex vuīs albis congio cydonia quinque non purgata, totidemque mala punica congiuntur. Cui additur sorborū sextarius, roris Syriaci sextarius, croci Siculi semuncia. Sic usque ad mellis crassitudinem coquatur. Inde in die lingula sumitur. Fit etiam efficacissima potio compositione ita scripta: Apii seminis aridi drachmæ sex, Petroselini Macedonici, spicæ nardi, myrrhæ, opii, schæni, piperis longi, singulorum 3. iij. piperis albi 3. v. Hæc una cum melle Græco despumato quod satis sit teruntur. Ieiuno in potione mulsi mixti ex aqua calida 3. ij. utiliter dantur. Si flatuoso spiritu dolor vehemens citetur, semina, foeniculi, apii, anisi, cuminum & id genus reliqua adjicienda sunt. Cordis saltui calida aqua ubere pota opitulamur. Aceris radix cum vino tusa, iis quas linquit animus aut mens, & alienantur, quibusque vertigines fiunt efficacissime prodest. Cochleæ singulæ cum sua testa tritæ ex passi cyathis ternis calefacta potione per dies novem dantur.

In

In eadem curatione plerique per dies quinque dant in eodem modo passi, primo die cochleam unam, sequenti die duas, tertio tres, quarto duas, quinto unam: sic suspiria tolluntur. Inflammatis vero pedibus cataplasma ex cicerum, fabarum, oroborum farinis succoque caulium confectum, præsidium non mediocre affert. Victus ratio tenuis sit: quæque bonam concoctionem & molliuntur & accelerant, propinentur. Sæpe nimirum easdem urinæ difficultas ad postremum, puerperio vesicæ cervicem comprimente, fatigat. Adversum quam millefolium tritum ex aceto bibitur. Plerunque ejusdem destillatio atque incontinentia affligit: Cui ungulæ apri vel suis cinis potioni inspergere opitulatur, leporis cerebrum ex vino potui datur, ejusdem testiculi rosti eduntur: anserum trium linguæ in cibo sumuntur. Enimvero rerum omnium parens nullum ad hoc tantum, ut pasceretur aut alia satiaret, animal nasci voluit: Quin salutes & visceribus (quippe quas surdis etiamnum rebus uberè inferuerit) artes inseruit. Cochleæ Africanæ cum carne sua comburuntur cinisque earum ex vino bibitur. Eisdem
non-

nonnunquam magno incommodo alvus supprimitur, quare tunc fel lupi cum elaterio umbilico illinitur: Cydonia in melle servata cruda à ieiunis manduntur. Lac caprinum cum sale & melle potum prodest. Pruna jejunis edantur. Porri capitati biscocti per se in cibo sumantur. Lens non percocta sorbeatur. Myrobalanus, quod est caryotæ genus nascens in Ægypto, vino austero tritus & potus alvum citat, mororum maturorum succus potui detur, armoniacum potioni addatur. Ulmi corticis tunsi denarii pondus in hemina aquæ frigidæ etiam purgat. Hirundinis fimus melle adjecto superpositus. Et item salicis succus ex vino mulso potatus. Thalassomeli sine stomachi noxa jucundissime purgat & odore gratum, & sapore. Quod sic fieri debet: aquæ marinæ & aquæ cœlestis eadem mensura, & mel ejusdem portionis permiscentur. Item panis fermentatus, magisque si hordeaceus, minutæ aves, cochleæ, ostrea, & omnes fere conchulæ, maximeque carum jus, saxatiles, & omnes teneri pisces, aves quæ natant, caro pinguis vel jurulenta elixave, crudum mel, mulsû, remetum dulce, salsumve: atque tandem
omnia

omnia tenera, tepida, dulcia, pingua, elixa, jurulenta, salsa, diluta, alvum molliunt. Porro quoniam frequenter gravidis accidit, ut propter languores (quos ante retulimus) varia plebis commenta experirentur, eos curare nescientis, qui paucissimis etiam horis repelli possint, mihi opportunum visum fuit, paucula hæc valetudinis auxilia colligere. Quibusdam etiamnum gravidis congeniti pili defluunt, paucioresque redduntur. Contra qua parte pilos haud habere solebant, ea magis accipiunt, pilorum materia à superis ad ima inguinum calore retracta.

Cæterum utero graves superfœtare neque fabulosum neque novum est. Quoniam omnium maxime animalium, mulier & equa gravidæ initum novere. Cætera (ut pote quorum natura more leporis superfœtate recuset) ubi grævda extiterint, mares contemnunt. Verum equam haud unquam superfœtasse cognitum est. At mulieri, tametsi in Italia rarum sit, interdum ut superfœtet evenit. Ob id qui longioribus temporum impendiis post concepti sunt (altero jam pridem concepto) nihilo quicquam profici queunt: sed dolorem, quo & ipsi
& pri-

& primus partus intereat præmaturus, concinnant. Olim ut unde tredecim, superfoetata puerperia, corruptione peracta, ederentur incidit. At vero si à primo conceptu secundus proxime molitur sit, paululumque temporis inter eos intercesserit, quod superfoetarit (quasi gemini nasci videantur) absolui edique potest. Quomodo & Herculem, & Iphiclum concreatos esse fabulantur. Sed & id etiamnum ex adultera quadam quæ alterum marito, alterum adultero per similem peperit, compertum est. Et item Proconnesia ancilla ejusdem diei concubitu alterum domino, alterum procuratori ejus perquam similem egressit. Insuper quum geminos quædam ferret, tertium superfoetavit, quumque justum pariendi tempus instaret, primos vitales edidit, secundum qui obiter diem suum obierat, mense quinto elisit. Altera quum primum invivalem mense septimo peperisset, mox geminos justo mensium numero vitæ compotes enixa est. Et adhuc alia justo partu unum, alterum quinque mensium emisit. Compluribus etiam id evenisse liquet, ut si octavo mense concubuerint, partus mucore oppletus exierit. Lac præterea omnem

mnem

mnem circa mulctram suctumve iis (ubi illius uberior copia congeritur) è manmillis effluit. Lactis autem copia facile colligitur, si communes uteri uberumque venulae admodum expleantur. Admodum sane opplentur, si * puerperium lactis tantillum atque pusillum absumperit: id nempe ejusdem imbecillitatis vel præcipuum indicium est, quorum Hippocrates non ignarus in hunc modum sanxit: *a Mulieri gravida si lac effluit è mammis, foetus imbecillum esse significat: At si mammae sint firmæ ac solidæ, foetus validiorem esse significatur.* Quapropter nec adeo lacte refertas esse, ut sua sponte egrediatur: quomodo nec ita solutas præ sanguinis inopia ut flaccuant, sed attrectanti solidiusculas comparere, & mediam conditionem servare oportet. Quocirca & ob similem causam, si muliebria affatim eruperint, tum subinde menstruam circuitiorem observaverint, ut partus recte valeat fieri minime potest. Quandoquidem is dilutione cruentioreq; ex corpore toto in vulvam delata materia ad sui altionem utatur oportet, quod Hippocrates prodidit: *Si mulieri gravida menstrua pur-*
gatio-

* id est, foetus. a Hipp. lib. 5. Apho. 52.

*gationes prodeunt, fieri non potest, ut fæ-
tus bene valeat.* Qui nihilominus acu-
to morbo, quo per sæpe uterum geren-
tes capiuntur, perimitur, tum quia æ-
grotatio fœtum interimit, & item quia
alimonia diutius denegata (alimenti
inopia) is perditur. Idcirco Hippocra-
tes nos admonet: *Mulier gravida capi
ab aliquo morbo acuto letale est, gemino
alioquin periculo allato imminente.* Et
item quia per graviditatem validiora
subsidia haud quaquam adhibere, aut
oppido victus rationem extenuare mè-
dicæ rei professis liceat. Quam ob cau-
sam & ægrotationes increcant, invale-
scantque, necessum est. Proinde partus
merito interdum non perdurat, sed a-
mittitur, interdum vero dum in lucem
prodeat, observatur. At morbidus tan-
tisper (utpote diutule perpeffus) gravi-
daque muliere flaccida, languida, ac de-
nique vieta, non sine periculo enititur.
Ego sane postremo iis unum id incredi-
bile dictu adiiciendum duxi: quod Mar-
tia Romanarum princeps utero gravis
claro fulmine (quippe cui ea natura sit,
ut dolia intactis operimentis exhauriat,
aurum intus sacculis haudquaquã am-
bustis, signoque cæræ nec confuso, li-
quet)

150 LUD. BONACIOLUS
quet) iſta exanimato partu incolumis
ipſa ullum citra aliud incommodum
vixit.



- 1 *Prognostica cauſaeque effluſionum & abortuum.*
- 2 *Eorundem etiamnum numeroſitas u-
no abortu.*
- 3 *Mola indices & cauſa, ac ipſius à par-
tu interſinſtio.*
- 4 *Horum omnium affectuum remedia.*

CAPUT VI,

Mulieres quippe utero gerentes
corruptiones interdum perpeſ-
ſas eſſe, in medicorum monu-
mentis (utpote quibus talia conſectari
curæ fuerit) cumulatiſſime extat. Ef-
fluſiones quæ intra diem ſeptimum cor-
ruptiones incidunt, tantisper enim ge-
nituræ inſtar lactis elabuntur. Abortus
quæ primis menſibus conceptu exorſo
ſunt. Abortus quæ prope pariendi e-
ueniunt tempus, cognominant. Quan-
quam has quidem (grandiore jam fœ-
tu) ejectiones, unde ejectionis vulvæ,
illas vero quæ intra quadrageſimum à
con-

conceptu diem contingunt abortus, illustriores appellitare assueverint. Hinc apud medicæ rei profectos voculæ hæ plerunque confunduntur. Effluxionum prognosticon censetur: si oris vulvæ labra lævia extiterint: proxime enim feminale excrementum delabi ac effluere præmonstrat. Quod solertes peritioresque mulieres * inigunt, labris liquida pice illitis, fœtore nanque uterus resiliens attollitur, quo fit ut ostiolū coarceatur sugilleturque. Post deinde libano, absinthio, cerusa, ex olivæ oleo illinunt, quæ ariditate ejusdem obturationem commolliunt, idem occæcant intersepiuntque. Eisdem propemodum causis genituræ abiguntur, quibus abortus accitus, cujus equidem validissimum uberum præceptus deductio index, ut Hippocrates a statuit: *Si mulieri utero gravi, mammae subito extenuantur, abortus sequitur.* Nam vulvæ uberumque venulæ nonnullæ (quas ante retulimus) communes existunt, quæ quoties cruoris tantillum obtinent, graciliores mammas exhibent: quamobrem alimonix absentia atq; indigentia, nonnunquam partu enecto, interdum eo superstiti,

sed

* id est, introrsū agunt. a Hipp. l. 5 Aph. 37

sed palpitante, ac denique membranas interfcindente (quippe cui alimentum neutiquam suppetat) atque tandem suppetiis omnibus prorsus destituto, infeliciter infelix mulier abortitur. At quemadmodum ex tenuatis mammulis infans perditum itur: sic & si perditum iturus est, gracilitudo proculdubio eademprehendit, Hippocrate monente: *Quæ abortum factura sunt, iis mamma extenuantur*: sed si denuo durescant, dolor in mammis fatigabit, aut in coxis, aut in oculis, aut in genibus, itaque non facient abortum. Quod autem in propensionis calce proditum est, huiusmodi existit: ut ita duriuscula ubera sanguinis affluentiam, & ubertatem, quomodo gracilentæ mammulæ inopiâ indicent. Quocirca citra læsionem, puerperium ad justum partum servabitur opperieturque. Quod si geminos ferat marem & fœminam, pone Hippocratis sanctum: Fœtus qui mares sunt, parte uteri dextera continentur, qui fœminæ læva potius: dextra mamma gracilis effecta, marem: læva, fœmellam, immature abjectum iri portendit, idque Hippocrates tradidit in hunc modum.

Mulier

b Hipp. lib. 5. Apho. 38.

Mulieri gravida geminis, si altera mamma extenuetur, alterum amittit. Si dextra mamma extenuata est, marem, si sinistra, foeminam amittit. Ex tempestatibus insuper indicia eleganter trahimus. Etenim si austrini flatus, pluviaeque hyemem occuparint: ver autem algidum aridumque extiterit, gravidæ quibus tunc adest partus, abortu periclitantur. Quod Hippocrates noscens: Si hyems australis (inquit) & tepida fuerit, ver squalidum aquilentumque, mulieres quarum partus juxta ver properant, abortum ex qualibet causa facient: quæ autem pepererint, imbecilles ac morbidos edent infantes, ita ut aut statim pereant, aut tennes atque valedudinarii degant, & reliqua.

Causas insuper, quæ maturius abortum valide procitare queant, eundem (si præcesserint) futurum indicare, equis inficiatur? Etenim si mulier saltibus inhumanus jactitetur, desultetque immodice, ac potissimum si resiliat, poneque saltet, aut ut libuerit corpore sine ratione & modo moveatur, si immaniter & vaste clamet, si obirascatur, atque supra modum excandescat, si perterreatur ac compavescat, si parcus cibum abliguriat, si accidatur ac præcipue ven-

P

ter :

ter : si in balneo calidæ aquæ frigidæve moram traxerit. Si concubuerit (quædam nanque sub abortum conceperunt, atque alterum abegerunt, alterum continuerunt) consentaneum abortiri mulierem *exterincinosque exereri cuique vel ignaro videri potest. Atque exterraneæ à medicis eæ causæ nuncupantur, quæ quum pene innumerae extent, hæc quæ nec visu facilis, nec dictu effabilis ulli, minime prætermittenda censetur: Quod odoris spiramento à lucernarum extinctu, aliove simili odore abortivus partus enitatur. Cujus rei aurea ac majestatis plena Plinii secundi verba hoc loco peropportune afferre haud veritus sum : quandoquidem an C. Plinius, an potius Hieronymus (adeo Christianæ fidei quadrant) ea ipsa exaraverit, hisceam. Quibus sane non parum multa paucissimis felicissima illa sua & inimitabili festinatione comprehendit. *Miseret atque etiam pudet existimantem quam sit frivola animalium superbissimi origo, quum plerunque abortus causa fiat odor à lucernarum extinctu. His principiis nascuntur tyranni, carnifex iis animus. Tu qui corporis viribus fidis : tu qui fortune*

mun-

* exterraneosque exterreri.

*munera amplexaris, & te ne alumnū
quidem ejus existimas sed partum: tu cuius
semper in victoria mens, tu qui te Deum
credis aliquo successu tumens, tanti perire
potuisti, atque etiam hodie minoris potes,
quantulo serpentis ictus dente? Aut etiam,
ut Anacreon poeta, acino uva passa: ut Fa-
bius senator prator in lactis haustu uno pi-
lo strangulatus. Is demum profecto vitam
equa lance pensitabit, qui semper fragili-
tati humane memor fuerit. Haftenus Plini-
us. Atqui à coitu si sternuerit mulier,
abortivum est. Et item sanguis ex vena
missus. Hippocrates, c mulier pragnās,
inquit, sanguine misso ex vena abortum
facit, & magis si fœtus auctior est. Tanti-
usper enim uberiore alimonia indigus
sanguine hausto perdi par est. Nec so-
lum sanguine misso, verum & per diu-
turniores inedias, & item per immodi-
cas vacuationes abortiri conspicuum
est: & iis potissimum in non oportuno
tempore celebratis, quemadmodum in
ipsis conceptionis primordiis, ac rursus
quum jam partus perfectionem attige-
rit, propterea quod vulvæ partus, per-
inde atque stirpibus pediculati fructus,
connecti dilucet. Etenim ii ita jungun-*

P 2 rur,

c Aphor. 31. lib. 5.

tur, ut prima sui generatione, invalidioribus admodum nexibus, quomodo rursus simulac absoluti fuerint, victi & languidi suaque vi decidui, inhærescunt, & ob id quantulis spirantium aurarum flabris passi, facillime excidunt. Pari omnino usu, puerperium & primis & ultimis mensibus, tristius utero hæret: hinc vacuatione molita facile proruit. Quod Hippocrates exquisitè interno-
scens: d Mulierem (inquit) utero geren-
tem purgabis medicamento, si materia tur-
get quarto mense, & ad septimum usq; ne:
sed eas minus: ab recentiore autem & ab
auctiore cavebis. Nam intermedio tem-
 pore firmioribus coitibus & inseparabi-
 libus ferme complexibus, & fœtus ute-
 ro, & stirpibus fructus alligantur anne-
 ctunturque. Quocirca validiores vacua-
 tiones pariter atque commotiones u-
 tero gravis citra partus oblæsiōem su-
 stinere quit: quanquam nec omnes per
 id tempus vacuationis egentes arte per-
 purgari decet: sed si materia turgat:
 quippe quibus perinde atque spontinis
 vacuationibus gravidas abortu pericli-
 tari ubertim constat, commonente Hip-
 pocrate: *e Mulieri prœgnanti si alvus ni-*
mum

d Hipp. l. 5. Apho. 29. c Hipp. l. 5. Ap. 34-

mium fluxit, periculum faciendi abortum imminet. Proinde quibus alvus resoluta est, ne abortio sequatur, succurrendum est. Sed cum alia tum illa quoque ventri sistendo dantur. Cancri fluviales triti ex aqua bibuntur. Sativi ciceris succus in caprino lacte potatur. Ocimum tritum ventri illinitur, alica, vel milium, vel panicum, in lacte caprino decocta more sorbitionis (& magis si hæc ante fricta sunt) in die sumuntur: itemque ex iisdem pulicula. Vetus panis nauticus tunsus & iterum coctus (ac magis si ex siligine vel simila, sineque fermento sit) & aqua recte bibitur. In aqua fabæ cortices ad tertias decoctæ prosunt. Lens ex aqua cœlesti decocta sorbetur. Quin & lenticula cui beta vel plantago adiecta sit, magisque etiamnum si illa prius fricta est, utiliter manditur. Vinū resinatum asperumve, item meracum, acetum merum, mulsumve quod inferbuerit. Item præ frigida aqua dura, hoc est, quæ serius putret: ideoque pluvia potissimum efficacissime medentur. Mala sylvestria eduntur. Aqua in qua pruna agrestia cocta sint, bibitur: Sylvestriū prunorum baccae, vel ex radice cortices in vino austero decoquuntur, ut pars

158 LUD. BONACIOLUS
tertia decidat, idque vinum bibitur me-
rum. Cyathus unus in die mororum
fativorum succi bibitur. Item pyra im-
matura, sorba, mala cydonia & punica,
oleæ albæ, vel permaturæ palmulæ, &
myrta manducantur: myrtique seminis
succus sorbetur. Merula, palumbus fe-
rus ex posca coctus, grus, omnes aves,
quæ currunt magis quam volent, lepus,
jecur ex iis quæ seuum habent, maxime-
que bubulum ac seuum ipsum, caseus
qui vetustate vehementior sit, in cibo
datur. Item ova dura magisque si assa
sint. Columbinus fimus cum melle ven-
tri illinitur. Anatum masculorum san-
guis bibitur. Flores vel cincinni de a-
vellana in furno ficcati atque attriti ex
vino propinantur. Juniperi baccae tritæ
ex vino nigro, hoc est, ex nigris uvis
expresso potantur. Flos hederæ tribus
digitis sumtus in vino austero bis in die
bibitur. Baccae agrifolii ex vino eodem
potantur. Ruborum in quibus mora na-
scuntur cauliculi ex vino austero deco-
quuntur, & in cibo dantur. Cochlearū
quæ vivæ crematæ sint cinis porioni ex
eodem temeto inspergitur. Plantago ex
aceto cocta editur. Gallinaceum jecur
assum in cibo utiliter sumitur. Vrticæ
semen

semen tostum pane collingitur. Quare nequaquam mirabile videri debet, ut ob fortes vacuationes partus amittatur: quandoquidem ob fortem ac perpetem tendorem (quippe quo & crebra sed irrita desidendi voluntas citetur, & corpus totum ac potissimum uterus, ut qui sub recto intestino adnectitur, circa quod tentio accidit, affatim fatigetur) gravidæ mulieris abortio sequatur. Quod Hippocrates plane novit inquiēs: *f Si mulieri uterum gerenti tentio acciderit, abortus sequitur.* Ad hoc vitium labubulum potui datur. Jus piscium marinorum in patina decoctorum cum lactucis sorbetur, aut pane collingitur: olus discoctum cum sale editur. Aquam marinam plerique per se dant, sed raphanos supermandi jubent ex mulso aceto, ut vomatur, Pulticulam filiginis falsam sine oleo edendam dabis. Emplastrum id (quod tetrapharmacon Græci vocitant) ventri illinitur. Liquatum alumen lana circumdatum apponitur. Eadem fere ex inferiore parte indita, quæ torminum auxilia sunt, suggeruntur. Alternis diebus aqua, alternis lene & austerum vinum bibendum est. Potio

P 4

vero

f Hipp. lib. 7. Apho. 27.

160 LUD. BONACIOLUS
vero quæque egelida ac frigida esse debet. Verum si nec moliamur vacuationes, neque tenesmus acciderit, sed nocui priusquam conciperet succi collecti fuerint, quibus validioreprehendente febris prægnans absumatur, abortiri comperitum est, Hippocrate exarante: *g Quæ uterum gerentes à febris capiuntur valdeque extenuantur sine causa manifesta, ea difficulter pariunt & cum periculo, aut abortum facientes periclitantur.* Quomodo etiamnum supra commemoravit: *h Mulieri gravida capi ab aliquo morbo acuto letale est.* At cum acuta febris jugiter citra inflammationem partus interimitur: quanto causatius si qua inflammatio, ignisue sacer (& uterum præcipue) infestet, is amissum iturus est. Cuius rei non ignarus Hippocrates: *i Si mulieris prægnantis (inquit) uterum ignis sacer infestat, letale est.* Cui terreni vermes ex aceto illinuntur. Allii cinis ex oleo & garo illinitur, rutaque ex aceto & oleo, lens ex aqua marina decocta imponitur. Amurca nigræ olivæ infundatur. Herba sabina tusa, quæ habet folia quasi cupressus, cum melle illinitur.

g Hipp.lib.7. Apho.55. h Hipp.lib.5. Apho.30. i Hipp.lib.5. Apho.43.

tur. Ova cocta trita cum oleo imponentur, & betæ foliis cooperiuntur. Ovorum trium candidum cum amyli pari mensura contritum imponitur. Anseris adipe vitium perungatur. Viperae caput aridum combustum ex aceto superlinitur. Spongia ex aceto imponatur, ursinus aut suillus adeps adiiciatur. Fimus vitulinus bubulusue, ramenta cervinae pellis discocta, pumice ex aceto trita imponantur. Cæterum ut puerperium quibuslibet alimoniam absumentibus causis abortiatur, dilucet. Quo fit ut si male habita frigosaq; & inuber mulier utero gravis recreationem instaurationemq; requirat, cum sanguis qui in fœtus alimoniam cedebat, ad gravidæ mulieris altionem recipiatur, necessario inquam fit, ob insignem cibatus inopiam, ut partus (dum interea mulier gliscit) abortivus abigatur, Hippocrate scriptitante: *k Quæ præter naturam tenues uterum gerunt, abortum faciunt, donec crassescant.* At si nulla ex iis causis abortû concitet, qui nihilominus consequatur, alias quas interaneas medici appellant (tametsi ex superioribus nonnullæ hujuscemodi esse queant) causas.

P 5

exqui-

k Hipp. lib. 5. Apho. 44.

exquirere opus est. Et quidem mucor-
lenta conceptaculorum ora ad vulvam
pertendentia, ex quibus secundæ invo-
lucrum dependet (quæ acetabula co-
gnominavimus) haberi consentaneum
videri poterit, Hippocrate monente:
*Mulieres quæ mediocriter corpulenta abor-
tum faciunt secundo mense, aut tertio sine
causa manifesta; iis acetabula uteri plena
mucoris sunt*, ita ne fœtum continere
possint, sed præ suo pondere prærum-
pat elabaturque partus necesse est. Aut
etiamnum flatuoso spiritu humiditate-
ve genituram foras propellente: Qui-
bus eclegma de margaritis utiliter da-
tur. Cancri fluviales, ex gallinaceo jure
poti. Et item lepusculorum prægnan-
tium coagulum epotum mire prodest.
Stellatus lapillus aureo inclusus, ita ut
carnem contingat utiliter portatur, ur-
sinave ungula collo. Cinis herinaceorū
cum oleo perunctarum partus contra
abortus custodit. In gramine vermiculi
inventi collo adalligati: sub partum
autem (alias eniti non paterentur) de-
trahi oportet: ac ne in tellure ponantur
(ut ajunt) cavendum. Lapis ætites in
aquilæ repertus nido partus contra o-
mnēs abortuum insidias custodit. Mu-
licri

lieri prægnanti à pectore hyenæ caro, & pili septem, & genitale à cervice, si alligentur, dorcadis pelle collo suspensa. Sincera è sue, quæ non pepererit axungia, in abortum vergentes collyrii modo subdita nutrit. Ibicum cineres cum anseris adipe & irino, perunctis, si conceptus sit partus, continere ferunt: item hystricum cinerem potum. Cancros etiamnum recentes vel aridos bibunt. Ad hoc tradunt cervas, cum senserint se gravidas, lapillum devorare, quem in excrementis repertum, aut in vulva (nam & ibi invenitur) adalligatum partus custodire. At quæ in corde & vulva ossicula, gravidis & parturientibus per quæ utilia, inveniuntur, * recto subinde spinæ emplastrum admoveatur, quod ex iis conficit: olei rosacei, myrtini, mastichinive, singulorum uncia, hædi coaguli dragaboris scobis, cornu caprini, cæræ, singulorum geminis dragmis: confice. Bolus armenia item ex oleo rosaceo vel myrtino vel mastichino illita prodest. Aut fortassis mala temperatura calida absumente, aut frigida congelante, aut secundæ involucro interscisso, vel alia quavis causa partu perempto, veluti fœta (sed mox plura de hac, cum membratim

164 LUD. BONACIOLUS
bratim historia decurret dicemus) è qui-
bus edax atque acrius virus mordicans
in uterum transfusum, abortum inve-
hat. Quod si enectus partus, pariter at-
que secunda exitum neglexerint, salis
ammoniaci dragma, aut dictamni, ex a-
qua recte bibitur, aut etiam boracis mi-
neralis dragma ex vino albo generoso
odorato utiliter sorptui datur: aut asi-
nina ungula suffitur, quæ adeo partum
maturat, ut vel abortus evocet. Nec ali-
ter adhibetur, quoniam viventem pue-
rulum necat. At de iis infra capite pe-
nultimo uberius dicemus. Numerofitas
conceptuum præterea abortum ciet: cu-
jus rei mira quædam referre duximus.
Nam quandam duodecim, alteram duo-
deviginti quatuor, septuaginta alteram
(omnibus efformatis) abortivos abe-
gisse fabulosum non est. At quod peni-
tus incredibile censebitur (quanvis mè-
dicæ rei professus non ignobilis prodi-
derit) nobilis quædam mulier una cen-
tum & quinquaginta efformatos vitæ
compotes secundis obvolutos præma-
ture abortu egressit: quæ cum vermicu-
los peperisse arbitraretur, medicum ac-
cerfitum iri iussit, quo præsentē diruptis
secundis magnitudine minimi digiti (cō-
pluribus

pluribus motum habentibus) centum & quinquaginta partus connumerati sunt. Sed & in Italia septem, & aliam tres (quod assidue accidit) quā etiamnum nos ipsi novimus, abegisse certum est. Sed quod jam in prodigiosam miraculorum admirationem accessit, viperam mulier prægnans si transcenderit, abortionem sequi produnt. Item amphispænam, mortuam duntaxat. Nam vivā habentes in pyxide impunes transire, etiam si mortua sit. Et quo magis miremur, si non asservatam gravida transcenderit, innoxiam fieri, si protinus asservatam transcendat. Ovum etiamnum corvi gravidis cavendum constat, quoniam transgressus abortus asperos molitur. Simili modo castoreum (castorem fontem: locus est apud Plinium lib. 32. cap. 10.) fibrumve gravida supergrediente abortum facere dicitur: periclitarique partus, si superferatur.

Aliud etiam incommodum haud verendum minus (utpote quod abortiones creat) quod mola à nostris, à Græcis myle vocitatur, infelicissimas fœmelas interdum (in Italia frequentissimū) vexat, quasi non sat sit eas gravissimo ac pene intolerabili parturiendi labore cor
 ripi,

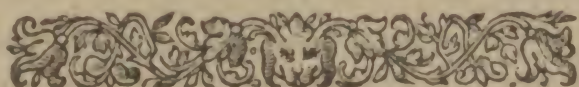
ripi, adeo naturæ in eorū corpore molam gignere placuit, ne quid usquam mali esset, quod in muliere non esset. Enimvero mulieri cuidam cum concubisset, accidit, ut se concepisse arbitraretur, quandoquidem & ventris moles interim excresceret fastigiareturque, & reliqua ex ratione omnia responderent. At parienti tempore jam instante, nec eam peperisse, neque uteri molem decrevisse, sed ad quatuor usque annos in hunc modum perseverasse proditum est. Quæ postremo intestinorum difficultate correpta, eoque modo periclitata, demum carnem (quam molam nominavimus) enixa est. Quin & malum, id tota vita plerunque edurat, adeo ut & consenescat & commoriatur. Quæ sane diutius retenta, prodierit, obdurescit admodum (cujus duritudinis, cruditas causa censenda est) ita ut ferri acie (uti ego ipse sæpius vidi) vix transigi queat. Porro vitii hujus bifariam causam proponunt. Nam cruentæ materiæ affluentiam, & muliebrem genituram absque viri semine, quæ vel somnio vel concubitu proruperit, peritiores (caloris uteri debilitate hæc ipsa comitante) causam sanxere. Etenim natura de vita certante,

tante, & perficere finemque generationi apponere nequeunte, incommodum id suboritur. Quamobrem cum neque omnino alienam, neque prorsus perfectam naturam sortiatur, tota vita, aut saltem longis temporum impendiis asservari, ecquid prohibet? At cur mulier vitio huic sola omnium animalium obnoxia est? An quoniam muliebria huic concoquere non potenti affluentiora sint? Quapropter cum succo difficili concoctu conceptus constiterit, tunc mola gignitur. Id. quæ in mulieribus aut solis aut maxime fit: & ad novenarium interdum accedit numerum in nonnullis. Quo fit ut mulier universa ferme graviditatis indicia, perinde ac si prægnans foret, præ se ferat. Attamen duo hæc ita interstinguenda sunt: quoniam mola vel non movetur, nisi utero manibus depresso: vel si (ut plerique rentur) meatulis quibusdam (quos habeat) ob spiritum in ea ipsa genitum, hiantibus, ad sanguinis suctum, quo incrementum recipit, nutu suo, suaque lege permovetur, rarer tamen & tristius id accidit. Contra partus, & suapte natura citra compressionem, & sæpius & validius dimoveatur:

vetur:

vetur: & sursum & dextrorsum sinistrorsumque plerunque ventrem propellit: qui nimirum in utero gravi mollior, in molam gestante obdurius est. In hac manus pedesque molliores, & corpus totum extenuatum consumptumque magis, & imbecillior virtus, & iusti partus tempus assidue pertransit. Contra in graviditate rem sese habere, quotidiano experimento inclaruit. Cui equidem incommodo galbani scrup. geminos ex lacte caprino dissolutos sorbere prodest. Galbano, coloquintide, myrrha, ex rutæ succo, abdomen recte illinitur: Obstetrix digitum ex populeonis emplastro illitum, vulvæ intromittat, ejusque ostium adaperire quoad potest conetur. Subinde ex galbano, veratro albo, costo, myrrha, utiliter infra suffitur. Boracis mineralis dragma ex favinæ aqua sorptui recte datur. Croci etiamnum dragma pota proderit. Cæterum modestiores præsentanea pene quæque præsidia, quæ emortuos puerulos atque secundas cieant, excutiant, extrudantque, noxæ huic præstantissima fore, haud ière inficias. Quorum nos infra (quantum licuit) commeminimus. Proindeque contemplatio hæc ad ipsorum remediorum
natu-

naturas peropportune nos protinus auferret, ni & alia quoque non pauca scitu perquam jucunda præpropere interpellarent: quibus oppido quam obsequendum duximus.



- I *Proceritatis improceritatisque partuū causa, & de mira quorundā proceritate.*
- 2 *Puerperii in utero posituram.*
- 3 *Tres vulvæ potestates.*
- 4 *Quonam utero gravis properante partu sex rerum non naturalium regimine, quibusque præsidiis parturitionem facilem reddentibus uti queat.*

CAPUT VII.

Quosdam præstanti corporis magnitudine partus, alios pumiliones, nonnullos proceritate insignes, improcera corporis facie alios, obelos plerosque, alios graciles: quosdam inter hos omnes medios, pro locorum capedine, recrementorum seminalium quantitate, alimentariæ materiæ inopia, ubertate affluentiave, gigni compertum est. Etenim si uteri spaciositas angusta fuerit, non amplum sed angu-

angustum, quod in ea procreatur esse
necessum est. Instar fructuum, qui quam
quam sua vi suapteque natura grandio-
res adolescant, in arguto arctioreque
vasculo in suæ generationis primordio
coacti ac coerciti, excrescere ultra vas-
culi limites (eo impediante) neutiquam
possunt. Planeque præpotibus homi-
num inventis, prodigiosis naturæ viri-
bus abrogatis (cui nihilo secius imperari
audacis est credere) exolescunt. Identi-
dem & de inchoati hominis magnitu-
dine facile est cuique arbitrari. Quo fit
ut nanipumilive digeneres admodum in
lucem prodeant. Subticeo pygmæos
ad extremos Indiæ fines, ternos longi-
tudine dodrantes non excedentes. Hos
etiamnum à gruibus infestari Homerus
prodidit. Quos fama est sagittis arma-
tos arietum caprarumque dorsis infi-
dentes, verno tempore ad mare univer-
so agmine descendere, & ova, tum pul-
los quoque earum consumere, ternis
eam expeditionem mensibus perficere.
Alioquin fieri, ut futuris gregibus resi-
stere nequeant. Contra si vulvæ alveus
vastior extiterit, modo parentes uberio-
res genituras suggererint, ac deinceps
alimentaria muliebria tantisper affluen-
tiora

tiora affatim suppetant, majusculum proculdubio puerperium efficietur. Sin cavea intercapedoque medium obtinuerit, medios quoque infantes (modo cetera respondeant) gigni, credi par est. Hinc breviores quosdam patribus partus evasuros discas licebit: æquivalentes nonnullos, longitudine magis erectos procerioresque alios. Tametsi rari admodum (seminum ubertatem exustione consumente) eam ætate nostra fortunam indepti sint. Quandoquidem & Homerus vates ille jam ante annorum prope duo millia & sexcentos, minora mortalium corpora quam prisca, usque in id tempus conqueri non cessaverit. Nonnullos tamen patribus majores extitisse creditur. Quemadmodum olim ille fuerat, cujus corpus (terræ motu in Creta rupto monte) stans quadraginta & sex cubitorum inventum est. Et adhuc Orestis corpus (oraculi refoßum jussu) septem cubitorum fuisse traditur. Sub divo etiamnum Claudio, Gabbara procerissimus homo, novem pedum & totidem unciarum ex Arabia advectus visus est. Et sub divo Augusto Pusonius & Secundilla duo j, priori semipede addito extitere: Quantos eorum parentes fuisse

fuisse nusquam proditum est. Nec ab re id quoque admonuisse hoc in loco esse quis putaverit, Æthiopas octona cubita longitudine assidue excedere. In Indiæ locis quibus umbræ haud jactantur, ad cubitorum quinum & binorum palmorum proceritatem hominum corpora ad crescere. Plerosque aliis ejusdem partibus quinum cubitorum longitudine erectos tradunt, eosque non expuere, non capitis, non dentium, oculorumve (sed & aliarum corporis partium paucies ac rarenter, tam moderato solis vapore) ullo dolore affici. Illic eorum philosophi (quo magis miremur) quos Gymnosophistas nuncupant, ab exortu ad occasum immobilibus oculis solem contuentes, alternisque pedibus feruentibus arenis insistentes, perstant. Illic maxima gignuntur animalia. Canes cæteris grandiores indicio sunt. Eo loci arbores tantæ proceritatis sunt, quo sagittis superari nequeant. Sub una ibi ficu equitum turmas condi. Arundinum ibi singula internodia alveo navigabili idoneo, ternos interdum homines convehere, illustriores prodidere. Quanta-cunque tamen cujusque a vestigio ad verticem proceritas fuerit, eam sparsis expas-

expasſique manibus inter longiſſimos digitos eſſe obſervatum eſt, natura in homine orbem undique effingente effigiantequē, unde merito microcoſmus dici queat. Quantuslibet etiam unusquiſque ſit; in trimatu ſuo dimidiam ſtaturæ menſuram obtinuiſſe, haud cuiſpiam ignotum eſt. At quævis quantitas cuique in utero fuerit, in ſemet conglobatus homuncio ſic geſtatur, ut naſum inter gēua, ſuper hæc palmas, ſuper has ocellos, aures extra gēua habeat. Cui caput primum ſuſum, facie ad ſpinam (matris) verſa, tergore ad ſumen eſt. At cum increverit exitumque appetat, deorſum reclinatur. Egreſſus huius gratia, rerum parens, (quippe qui in caput commodius ederetur) ſic ſituandum in utero duxit. Cui ſane vulvæ cum tres natura vires indiderit; Primam qua gēnitale viri hauriat, quam attractivam cognominant: ſecundā qua contineat, quam retentricem appellant: tertiam qua partum ſecernit, quam expultricem nominant; Altera alteri quam oportune & miro quodam ordine cedere viſitur. Nam quum attractiva ſuo perfuncta eſt munere acquieſcit, atque retentiva functionem implet ſuam: quæ circiter novem

ven mensium tractum mature (rebus decenter gestis) finitur, quod si incommodum circa fœtum, ejusve involucrum acciderit, per id temporis spacium haudquaquam opperietur : sed ocyus uti opus fuerit ab illo desistit officio , ac expultricem vim (utpote quæ antea ociosa fuerit) ut proprio fungatur munere evocat excitatque. In quo plurimum naturæ sagacitatem atque industriam admirari convenit. Quod si nullum inciderit vitium , tantisper donec ad novē menses, vel circa, ventum sit, interquiescit. Exinde exurgit , proindeque uterius os dehiscit, quo tempore ut paulo antea diximus, partus jam grandævus palpitans, ut in lucem prodeat, inferius ducitur. Quamobrem properante partu viginti dierum tractu, ejusdem difficultas, quam plurimæ causæ moliri queunt, sic emendanda censetur. Principio mulier admonenda est, ut ædificio perlucido aerem calidiusculum habente habitet, in deliciis lætamque vitam degat. Somnus, vigilia longior sit, pinguibus carnibus, passulis, caricis, caryotis, mollientibus oleribus, vescatur. Vina neque generosa admodum, neque dilutiora, alba, prædulcia potui dentur.

Car-

Carnium jura pingua sorbere utile est. Gestationes etiamnum navi vel in portu, vel in flumine, vel in alto mari (utpote quæ vehementiores sint) aut vehiculo quæ aciores, aut equis, usui sint. Ac sese mulier alioquin pila ambulatione (quæ quidē si non utiq; plana commodior evadet, quando quidē ascensus descensusq; quadā varietate corpus longe magis quatiat) cursu præterea, exerceat. hujus quippe exercitationis, rectæ magis quam flexuosæ, & subdivo in umbra (non apricis locis) quam parietes aut viridaria jactent, finis, citra fatigationem lassitudo statuenda est. Concubitu per tempus id assidue utatur. Eadē ratione partus difficultatem mulcet eclegma: quod habet dactylorum uncias treis, mucilaginis seminis lini, mucilaginis seminis cotoncorum, singulorum semiunciam: Seminis præoniæ, cinamomi, singulorum dragmam: Casiæ lignæ, croci, singulorum semidragmam: Pulveris peucedani obolum, ossis de corde cervi grana sex: iis contritis zuchari albissimi ex aqua savinæ dissoluti, quantum satis est ad ea mollienda atque cogenda adiiciatur. Fotu eadem lenitur, qui ex iis constet: florum chamæmeli, meli-

melilotique, foliorum malvarum ac bis
maluæ & violarum, singulorum mani-
pulus: Seminum lini, seminum coto-
neorum, fœnigræci, singulorum uncia:
radicum liliorum alborum manipuli bi-
ni. Hæc quum ex aqua ad tertias defer-
buerint, exinde abdomen ac spina una
utiliter ea aqua foveantur. Deinceps adi-
pis anatis, olei liliorum alborum, olei
sesamini singulorum uncia, mucilaginis
seminis cotoneorum, mucilaginis semi-
num lini, mucilaginis seminum altheæ,
mucilaginis fœnigræci, singulorum se-
miuncia, ex cera alba recte illinitur. Bal-
neo uti fortassis non parum prodest,
quod consulto prætermittimus. Caninū
etiamnum lac epotum efficacissime ma-
turat. At tria * illa quæ nos ipsi quoti-
diano experimento præcipua præsidia
observavimus, jugiter diebus singulis ad
partus usque diem usui sint, quanquam
facilior enixus censetur, si quidem tam
gravidæ mulieris corpus quam pueri
validius extiterit.

I Quo

* Eclegma nimirum & balneum, vel
fotus ac linimentum: ita ut unius ex
his quotidie usus sit.



- 1 Quo mensium numero, quo ordine, quid interim obstetrice agente partus edatur.
- 2 Quibus præsidis partum acceleremus, quibusque secundas, & emortuum fœtum pellamus.
- 3 Quo demum pæcto enixus puer pellendus, vinciendusque sit.
- 4 Cujus lacte primum lactandus: qualisque nutrix eligenda.
- 5 Cur septimo sole, communi usu nomina imponantur.
- 6 Quo tempore dentiat, & remedia.

CAPUT VIII.

Nesigne inter eximia naturæ miracula, & cui aliud ullum nequam comparari, ac nihil æque conferri possit, illud unum supra modum emicare creditur: quod cum novem mensium tractu uteri os arctissime obsepserit ac sigillaverit: exinde partu perfecto suo apte ingenio non modo idem vulvæ ostium adaperiat, verum & pectinis ossis spectatissimam (sua vi reluctantis resilientisque) conserratam futuram, ut ita dixerim, non sine perpeſſæ

Q mulie-

mulieris grandi incommodo, adeo *
objugat, ut infans citra noxam ingenue
edi queat, edito mox sejunctas (pectina-
tim coituras) oras revinciat. Aliud e-
tiamnum mirabile vulvæ artificium ex-
tat, quod in ipso enixu, imum sui pro-
pius ori (quoad potis est) partum foras
abigens, subnixæ accedit. Una autem &
cum eo operi huic patrocinantibus conti-
nue partes, quæ veluti latera sunt, fœtū
premunt ac circumexpellunt. Quam-
obrem plerisque mulierum, ob violentam
pressuram (vulva excretiva vi im-
modice perfuncta) coacti uteri excedere.
Simile utique ei quod in palæstris eve-
nit: cum enim alios evertere submitte-
reque totis viribus student, immodice
innixi simul cum iis prosternuntur. Vul-
vas autem procidentes potu, vel suf-
fitu, vel subjectu, aristolochia, maxime-
que tenuis, inhibet. Nec non cupressi,
costi, spicæ celticæ & nardi, myrrhæ, ro-
sarum, baccarum myrti, balaustiorum,
calycum glandium, sorborum, mespilo-
rum, æquis portionibus tusorum, ex vi-
no nigro austero decoctum, insidenti-
bus maxime prodesse compertum est.
Mox siccata vulvæ, gagatis, thuris, ba-
laustij,

* *abiungat.*

laustii, gallæ, antimonii, acaciæ, aluminis, baccarum cupressi, pari pondere, subtiliter attritorum pulverem, apprimere obsipat. Demum manibus dexteritate eam inige, munimentisque coerce. Ex quibus quoque & suffimenti, pari usu non inutile ad vulvas præclare cohibendas, genus habetur. Vulvas etiam procidentes, butyrum infusum, sistere tradunt. Fimi è mare bove suffitio reprimat. Arietis vellera suffitu eundem usum præstant. Sed quoniam mensium numero reclusiones hæc natura molliatur, peritiores etiamnum ambigere dilucet. Ob id cum cæteris quidem animantibus, & pariendi & partus suos egerendi tempus statutum sit: mulieri uni incertum ac multiplex datum esse conspicuum est. Quo fit ut homo toto anno, & incerto spacio enitatur. Alius nanque mense septimo, alius octavo, alius nono editur: atqui ante septimum, haud unquam vitalis est. Qui enim septimo mense abigitur, primus hic (quamquam morbidior) vitalis exit, non nisi pridie posteroque plenilunii die, aut interlunio conceptus. Hanc profecto primam humani partus perfectionem, quasi quidam maturitatis arbiter (usque eo

fœcundus extitit) senarius numerus ab-
 soluit. Etenim ratio sub asciti senarii
 numeri multiplicationem procedens ,
 septem etiamnum menses (fœtationi a-
 lioquin frequentiore novem mensiũ,
 certo nihiloscius numerorum modu-
 lamine usum natura constituyente) ob-
 soletius usurpari pepulit. Nam duos nu-
 merorum omnium primos cubos à pa-
 ri octonarium , ab impari vicenum se-
 ptenum, & hunc marem, illum vero fœ-
 minam, quam brevissime absolutissime-
 que antiquitatem expressisse inclaret.
 Coeuntibus iis quinque & triginta con-
 texti aperta ratione constat , hicque se-
 xies multiplicata, decem & ducentos
 (qui dierum numerus septenum procul-
 dubio mensem claudat) concreare & in
 confesso & luce clarius est. Qui equi-
 dem septenarius numerus, quantæ reli-
 gionis, quantæque potentiae apud pri-
 lcos fuerit, ipsi viderint. Huic virgini-
 tatis opinio (utpote qui duplicatus nul-
 lum ex sese, qui intra denarium primum
 numerorum limitem coarctetur, nume-
 rum pareret) usque adeo * exolevit, u-
 ti Pallas quoque vocitaretur : quia pe-
 rinde atque Minerva uno duntaxat pa-
 rente

* inolevit.

rente nata, solius inonadis fœtu processisse perhiberetur. Mitto celebratissimam illam triplicem hujus contextionem: qua sane alium nullum numerum tam varia majestate esse fœcundū conspicuum est. Mitto mundanæ animæ ex hoc ipso primam generationem, ac cætera quæq; , quæ sanctionis nostræ modum, oppido quam excederent. At quia tractatus noster quicquam semel ingressus non facile sine culpa alio digredere-
 tur, hinc ad partum à quo digressi sumus redeamus: quem imbecillio-
 rem, atque admodum † quam effœtum, per id tempus extrudi in aperto est. Quocirca fasciis alligatur, atque cunabulis &
 * lanaiis obvolvitur. Cui interdum infissi aut aurium aut narium meatuli gignuntur. At accrescenti puerperio, & digeste dearticulantur & concinne suam formā recipiunt. Sed & plerosq; septimo mense natos, & vixisse & adolevisse compertum est. Quin etiam & mense octavo (translatitium) in Ægypto vitæ compotes gigni traditum est: atque aliis quibusdam solis, ubi mulieres fœcundiores validioresq; extiterint. At Italiæ locis haud quaquā superstites sunt. Itaque

Q₃ non
 † *tanquam.* * *lanitiis.*

non solum mense octavo nati haud vivunt: sed etiam ipsis intermortuis, periculum non mediocre, quæ pariunt, subeunt. Nec desunt qui hujusce rei causam in immodicum Saturni algorem siccoremque inanissimo commento referant: quando tamen qui à Saturno Saturnii nuncupantur, & optime degant plerique, & maxime valeant. Nos Hercules cum Gal. lunæ circuitibus pene septenis, septenis mensibus peractis, nihil quicquam inde puerperio defuturum existimamus, quippe quod sacre per id tempus cuncta assecutum sit: ob id in lucem prodire totis viribus periclitari, quæ ubi materia deficiente supersint, septeno mense, foetetur necesse est. At ubi materia & vires æqua sorte sese contextuerint, opperietur, justoque partu cinitetur. Ex adverso ubi materia redundans, viribus vietis ac flaccidis compareat, septeno ortum mense pertentat, octavo tenue ac morbidum, ita ut statim pereat extrudatur, operæ precium est. Quo parente incommodo vexata plerunque ad immanem mortem, immaniter compellitur. Unde fit ut si quis vitæ compos evadat, non octavo mense natus æstimetur, quamvis jam quidem & in Ita-

in Italia tales partus vitales fuisse plerique prodiderint. At nono mense, in caput, exquisitè parente perpurgata naturalissimus fit partus. Qui vero diuturniores nasci, quam nono mense (utpote decimo, undecimo, duodecimo, tertio decimo, quartodecimoque) pervicaciter asseverant, me iudice plurimum hallucinantur. Etenim conceptus initium mulieres plerunque delitescit, ac præterit: ut si cum ante uterus (ut sæpius accidit) intumuerit fastigiatusque fuerit: post deinde concubuerint & conceperint, id sane sui conceptus initium (utpote quod similia indicia attulerit) constantissime spreta, repudiata, calcaraque aliorum quorumcunque reputatione arbitrantur atque rentur. Attamen ad decimi undecimique mensis initia usque nonnunquam (tametsi rarenter) ventum esse, fortassis nec rationi dissonat, neque priscorum opinionibus ingruere videbitur. Quinimo (si ipsis credimus) id ipsum fateamur oportet, quandoquidem spatia hæc ipsi ita digesserint, ut affectionis tempori duplo adjecto moveatur (ut antea monuimus.) Quo nimirum duplato, cum duobus iis primis spatiis, aut motus tempore tripli-

cato, primo illi afformationis tempori juncto, quod est primum afformationis tempus, septuplare justum pariendi tempus confit. Verbi gratia: Triginta diebus afformatus, sexaginta dierum spacium (illi duplum) additum, nonaginta dierum numerum implet. Quo dierum numero puerperium movebitur. Cui si centum & viginti dierum tempus (sexaginta dierum tractui duplum) addiciatur, mensium septem numerus, quo partus tempore in lucem edetur, exurget. Vel sic: triginta afformationis diebus statutis sexaginta dierum (quippe quod motionis tempus sit) numerus triplicetur, centum octoginta dierum numerus conflabitur. Cui triginta primis solibus annumeratis ducenti & decem dies assurgent, qui septem duntaxat menses constituunt. At si computationem brevius assequi velis, primū afformationis tempus septuplato, iidem enim menses proveniunt, ut cuique liquet. Quibus nempe diligenti examine reputationibus exactis, partus qui triginta dierum tractu afformatur, septimo mense. Qui trigintaquinque, octavo, quinque noni mensis diebus adjectis. Qui vero quadraginta dierum numero affor-

afformabitur, mense nono & decimi decem solibus peractis. Qui quadraginta & quinque, (maximus ac productissimus afformationis terminus, & ob id nemo diuturnior alter nasci potest) decimo quidem mense & adhuc undecimi diebus quindecim elapsis, eniti par est. Qui vero intercidentibus dierum numeris sui formationem sacre assecutus est, intercidentibus pari usu mensibus in lucem prodibit. Quo fit ut alii in mensium initio, alii occidente mense, in medio alii. Alii initio, fini nonnulli propius. Alii interdiu, noctu alii, ut afformatio non unum sed varios, nec illos quidem perpetes (quandoquidem haud semper dierum numero completo at jugiter die alterata, initiata, dimidiataque) fines obtinuerit, nascantur. Hinc profecto tanta nascentium (quæ non minus superiori reputationi respondeat) temporum diversitas contigit. Sunt qui adeo certam parturitionis tempestatem ita monstrasse arbitrentur, ut inani delibuti adorea, priscos etiamnum aculeis cæcutientes ipsi tangere (in quo summum recentiorum opus diu fuit) * auferint: ceu vero non alii hujusce doctri-

Q

ne

* *ausi sint.*

nae vericutores extarent, quando tamen autores rei huic diversis in locis varia observando, mox in iisdem diversa prodendo (raro unius sententia cum alio congruente) difficultatem non vulgarem addiderint. Quorum sane (ut mihi persuasum habeo) languida flaccidaque autoritas facta est, ac paulatim in sterilitatem (evalentes gnaros consulentibus) majestas prorsus emarcuit. Accedit quid ni confessa temporum motus obscuritas, nunc praeviente nec paucis diebus (quorundam praesagio) nunc postveniente. Primum igitur omnium dierum ipsorum puerperii quietis, subindeque motionis numerus, unde foetificandi termini † certissant, prope inexplicabilis est, Aristotele circiter quadragenam diem motum augurante, Hippocrate illicet interdum fabricae tempus triplicante, nonnunquam duplicante. Ita fit, ut fere certa horum omnium tempora tradi non possint. Ex quo illud proculdubio evenit, ut nos ipsi iis commentationibus hucusque addubitare non cessaverimus: idque non nobis tantum accidere putandum. Nam & alios quoque circa haec sagaciores reputatio

† certiores essent.

tatio assidue fefellit. Porro cælestem
 fœturæ præfagitionem imperitiæ nostræ
 spes ardua immensaque misceri posse,
 attamen prægrandi doctrinæ emolu-
 mento contemplanda. Prius nihilomi-
 nus temporum motus difficultas, quam
 ejus scientiæ periti, subtiliter ista (ut par-
 erat) consecrati, pro naturæ hominum
 novitatis avidæ more, arctius excuban-
 tiusq; adaperuere, contemplationi sub-
 jicienda est: quo exinde latior à motu
 mens discedat, & facta prædiscat, quæ
 futura agrestes literarumque expertes
 prænosci posse minime norint. Veram
 igitur rei creperæ secum naturæ argu-
 mentum asserentem interpretationem,
 & tum Hippocratis nunquam satis lau-
 dati, tum Galeni observationem nobis
 sequi magis libuit: quandoquidem hos
 universa hæc statis temporibus obtin-
 gere prædixisse haud incognitum ha-
 beam. Id protinus in hac contempla-
 tione intervenit, conceptæ spei ordinem
 interturbare visum. Aristotelē homun-
 culi motus quadragenum diem præsi-
 gnasse: quippe qui paucis momentis
 quam absolutus sit adeo validum robur
 sibi continuo vendicet, sitque & fabricæ
 & motionis jure tempus. Mirum nem-
 pe di-

pe dictu, ut qui modo informis, indigestaque moles præesset, mox jam brevi temporis curriculo præmoveatur. Hoc qui non meminerit, trifariam sese foetū vibrare concipi posse, miretur. Aut enim suapte natura nullo vibratiunculas perparvulosque ictus (utpote admodū quam abditos) sensu, ratione duntaxat attingente, immovetur, quam nimirum naturæ penetralia rimantis perquisitionem esse quis inficietur? Quo equidem modo Aristotelem sanxisse constat. Etenim ecquis adeo male animatus autorem alioquin gravissimum, vix conceptum absolutumque partum, non nisi levissimo se dimoveri motu, delitescere opinetur? Immovetur profecto, quoniam ei & motrix animula pariter atque vis insita sit. Is demum ob id quod vieta foemella calidior, & humectior, minus (quæ certè quantum præsidii, quantumve patrociniū præmaturiori motui afferant, argumentis præterquam nuda autoritate deprehenditur) mas jure censetur. Aut usque adeo exiliendi vigorem indeptus est, uti & emoveatur, & cum materno & intimo, tum etiam alieno exterraneoque sensu saltiunculæ aperitissime concernantur, quales profecto
Hip-

Hippocratem puerperio afformationis tempus ter repetentem ascivisse plane credimus. Quæ res quanquam sensilis, iccirco ad medicum spectans : quia tamen nihil ad fœtificationis vaticinationem proficit, ideo omittenda. Inde sectæ illius (quam paulo ante prætexuimus) orsi sectatores fundamenta (quantum mea fert opinio) jecere. Eo, ni fallor, quod ab Hippocrate proditur, partum à conceptu tertio mense, qui primo fabricatus est, dimoveri quarto, paulove tardius ubi quadragenò secundo die absolutus fuerit decepti. Quanvis nullibi apud ipsum ex hoc ipso motus tempore partum augurari liceat, quoniam hunc quidem, tertio deno mense, illum vero nono, prælato dierum motus * computu, cum eo qui ad fœturam attinet, ab eodem autore epidemiarum volumine sancito collato, natum iri fateri cogeretur : Ipso nihilo secius, triceno quino die afformatum, mense septeno, quadragenò quino nono, in lucem erumpere monente. Quapropter hæc vel ratione contra tam spectatos viros (quo secius vetustatis artium parentis reverentiam admodum quam insolenter

* *computo.*

lenter verberemus) veri conscios excepisse, venia sit. Aut postremo inter utrumque motus intelligitur, non quo abditus prorsus delitescat, non quo exitimus tactus, alienusque visus plane incognoscat: at quo fœta duntaxat (utpote quæ molliter icitur) diligenti animadversione adhibita, non adhuc cæteris motione externis fœnerata, persentiscat. Quomodo Hippocrates quosdam septuageno, nonageno plerosque, partus præmovisse, cuique commemorasse liquet. Neque eatenus fabricæ spacium triplicasse opinandum, quatenus nonagenum dierum tractus, tricenos ter cōprehendat: quandoquidem idemtidem de septuagenum spacio concinna verborum serie perhibuisse annuere operæ precium esset. Ast quis illi subtripulum (quod affirmationis tempus statuere-tur) vicenum trium solium, & dieculæ partis tertiæ tractum non novit? Ecquis denique in vetustissimi medici decretis, puerperium tam angusto dierum lapsu fabricatum iri unquam lectitavit? Quo fit, ut & qui nonageno sole, eo quem modo prædiximus, vibratur, quadrage-no quino affirmari: & qui septuageno, triceno quino, sacre præmonstretur.

Unde

Unde fabricationis tractum eo autore
 duplari ad saltiunculas motiunculasque
 explorandas prænoscendasque in pro-
 patulo est. Quod equidem Halyabas
 oppido quam liquido expressit. Itaque
 cujus triceno fabrica ad integrum per-
 fecta est, iis sexageno ad maturiorem
 ascitus motionem præsciri potest: cujus
 vero triceno-quino, septuageno, At de-
 inceps unusquisque motum fabricaturæ
 tempore bis repetito haud dubie auspi-
 catur. Quo subinde triplato (quod est
 primum formaturæ tempus, sexcupla-
 re) cum Hippocrate, Galeno, Halya-
 bate foeturam constanter præfagire va-
 lemus. Quare non inepte Macrobius,
 locuples autor, in utero futuri partus
 discretionē Hippocratem dignosci san-
 xisse, contra quam recentiores medicæ
 rei professi senserint, citavit. Quippe
 qui eo dierum numero, quo conceptus
 præmovetur, ter multiplicato (ut si no-
 nageno sole, nono mense: si septuage-
 no, septeno) partum foras excerni mul-
 to vigilantius observaverit. Idq; princi-
 pio in hac reputatione præcellere (quod
 inter omnes convenit) perpetuo quis-
 que noverit. Non in ipsis temporum
 articulis: at plerunque præpropere, in-
 terdum

terdum præpostera fœtificatione, hæc ipsa pro cuiusque natura, vi, alimento-que evenire, magno argumento, quoniam mas fœminaque discrimine illo proculdubio dissentiunt, quod eodem nascituri mense protinus ab initio mas, fini propius fœmella pene extruditur, quandoquidem hæc tardius, ille maturius, (ut retulimus) maturescat: hic robore viget, illa suo pte ingenio vieta languidaque flaccet. Quas ob res marem ocyus, fœmellam serius edi par est. Nec te remordeat, Halyabatem post triplicitatem, partum elidi exarasse: quoniam de partu fœmella excidua intelligendū est, alioquin autorem sibi ipsi adversaturum: quandoquidem nascituram septimo mense puellulam, triceno quino die fabricatam, antea prodiderit, quam non post; quinimo intra ternam temporis motu (quippe quod septuagenum dierum tractu præfiniatur) multiplicationem fœtari nemo quisquam eat inficias. Ex quo evenit ut illud magnopere custodiendum sit præcocibus maribus post ternam repetitionem, mensisque initio propiorem serotinis fœmellis citra eandem, finique quam citimum (serius formaturam nactis) ortum fieri.

Idque

Idque à diligentioribus observatum e-
 velatumque excipias. Porro marem qui
 triceno sole afformatum iturus est, &
 fœminam quæ triceno quino (siquidem
 longioribus temporum impendiis ad
 munus id ut monuimus explendum in-
 digita sit) hoc ipso † computu observato,
 septeno mense suboriri, hancque sep-
 tuageno sole, illum sexageno motu po-
 tiri certum est. Octono mense in lucem
 prodituris, mari quidem septuageno
 die motio, fœmellæ octogeno: huic
 quadrageno fabrica, illi triceno quino,
 peroportune conceditur. At mense no-
 no nascituri, mas quadrageno, fœmina
 quadrageno quino fabricatum itura est:
 hanc nonageno, illum octogeno ad mo-
 tum vires excipere observatum. Ob id
 Galeno partum quadrageno afforma-
 tum, octogeno præmotum, haud esse
 superstitem enunciante. Non de mare,
 quippe qui nono mense vitæ compos
 exeritur: at de fœmella quæ octavo
 mense, proindeque morbida ac minime
 victura extruditur, prodidisse existiman-
 dum. Demum marem, qui quadrage-
 no quino afformatus visitur, nonageno
 vibratus, deno fœtari mense (allata re-
 puta-

† *computo.*

putatione) perspicuum habetur. Quo nascituram fœmellam mense, centeno sole præmoveri, quinquageno fabricam moliri operæprecium fore, in aperto est. Simili quoque modo partus interstitis diebus & afformationem assequi posse, & eandem pro cuiusq; natura tum motionis, tum fœtificationis rationem sortiri non negaverim, quibus & fabricandi & nascendi stata nec rationis incompetæ tempora esse palam est. Etenim ii naturæ non ignotam legem, etiam si nec dum commemoratam obtinent subeuntque. Sed quonam pacto mas fœminaque variis fabricati, variisque moti temporibus, eodem nihilominus mense in lucem erumpant, dubitationem habet. Iis vero, qui exactissime eorum quæ retulimus meminerint, nulla penitus ambiguitas, nullaque mentis distractio. Nam & si mense eodem connascantur, dispari tamen sorte, quando hæc quidem fini, ille vero initio propius: quam certe ortus varietatem, priores antedictæ haud dubie pepererunt. Hi termini sunt in quos fœturæ tempora (exterricineis non etiam ignota) periti examussim digessere. Et quanquam varia in hoc vitæ pro cuiuslibet animo sen-

sententia : Attamen quicquam nova in-
 quisitione perdisci, veterum inventis o-
 minino calcatis, opinari cæcæ subtilita-
 tis est. Nec quispiam miretur in partuum
 quoque interpretatione eo scientiam
 profecisse, uti ventura etiamnum finito
 die præcinant, quando iis longe peri-
 tiore, * ventuque magis ardua (de qui-
 bus observationes prodiderint) exqui-
 rere semper curæ fuerit. Quæ tamen
 haud æque in priscorum diligentia ad-
 mirationem animum agunt, atque ea
 herbarum quadrupedum pabulo pror-
 sus intactarum, seclusa, quæ invia mon-
 tium culmina, abditas solitudines, o-
 mnesque terræ fibras scrutati, ad salutis
 usus vertentes invenere, quæque eosdē
 nimirum Deorum numero addidere.
 Cæterum scrupulosius hæc quam insti-
 tuto fortassis operi conveniat, tractavi,
 quæ non minus, tametsi ex priscis præ-
 cerpta (ut rerum naturæ libuit) aliis cer-
 ta, aliis dubia, aliis approbanda, pleris-
 que damnanda facile existimemus. Nos
 vero ea ratione haud perterriti sopiti-
 que, cætera quæ in iis memoratu digna
 extant cominus ad hæc gnaviter exe-
 quemur. Igitur quacunque hora uterus

* *inventuque.*

puerperio jam grandescenti uberem (utpote qui emunctus sit) alitum haud suppetitare quit : quo etiamnum tempore haustus à parente aer (affluenti eventatione indigo) minime suppetit, & acetabula quæ primo conspicua fuere, subindeque minora redacta abolentur, atque ex toto oblitterantur, partus aliunde tum alimoniam, tum eventationem quæritans, ad exitum sese convertit & parat. Hoc ipso tempore mulieribus vehementissimi labores, & multas quidem in partes, in alterutrum femur plurimis, aliis in lumbos, quæ vix pariunt: quibusdam in imum ventrem, quæ facilius, incumbunt: hisque potissimum, quæ stabiles & sellulariæ, & quibus non bona latera sunt: quibus etiam spiritus retinendi facultas aut nullo modo aut tristius suppetit, incidunt. Quos cum primum mulier præsenferit, dictamni folia ex aqua præclare dantur, unius oboli pondere. Si etiamnum emortui in utero infantes fuerint, sine puerperæ vexatione protinus reddi constat. Simili modo Pseudodictamnium, sed tardius prodest. Cyclaminos adalligata, cisanthemos epota: item betonica scobes ex aqua mulsa eundem præstant usum. Omnia

minia proinde hæc, atque scordotis suc-
 ci drag. in aquæ mulsæ cyathis quatuor
 partus accelerant. Cinnamomi etiam &
 castorei, myrrhæ, styracis, favinæ, sin-
 gulorum scrupulus ex melle utiliter lin-
 gitur: à linctû hora, boracis mineralis
 ex albo temeto odorato dragma recte
 sorbetur. Ex sorptu (ni partus eiiciatur)
 geminis horis croci dragmæ binæ ex
 mero albo commode bibuntur. Abdo-
 men artanitæ succo illinire mire pro-
 dest. Asparagi radix femori alligatur.
 Quæ omnia, ne sanguis immodice af-
 fluat partu enixo abiicienda sunt. Quin
 & ex ejectis capillus illigatus celerita-
 tem facit. Partus etiamnum accelerasse
 (ceu vero id verum esset atque non fa-
 bulosum) produnt, si vir ex quo quæ-
 que conceperit, cincto suo soluto fœmi-
 nam cinxerit, dein solverit, precatione
 adjecta se vinxisse, eandem & soluturū,
 atque abjerit. O rem (ut reor, nec hal-
 lucinari puto) spectatissimam risu, vix
 enim talia magorum commenta serio
 complecti contingit. Nec secius diffici-
 les partus confestim solui autumant,
 quopiam tectum, in quo sit gravida, la-
 pide missilive, ex iis quæ singulis ictibus
 tria animalia, hominem, aprum, ursum
 inter-

interfecerint, transmittente: Quid ni
vitæ remedia in millium millibus anno-
rum non reperta demonstrasse irridere
est? Identidem velitarem ab hominis
corpore evulsam hastam (modo terram
non attigerit) illatam probabilius mo-
liri: Adipe ex hyenæ lumbis suffiri dif-
ficulter parientes, & quam mox parere.
Quomodo & ejusdem lævum pedem
parturienti superlatum funebre existi-
mant. Ex adverso, dextro illato, per-
quam facile ocysissimeque eniti. Idem &
iis ex illius spina ossa salutaria censen-
tur. Chamæleontis lingua adalligata,
puerperii pericula tollit. Eundem quo-
que parturientibus circa domum salu-
tarem ajunt: Sin domibus inferatur,
perniciosissimum prodidere. Carnes lu-
pi edisse parituris prodesse ferunt: aut si
parere incipientibus, qui adederit, jux-
ta sit: contra, eundem supervenire exi-
riosum. Lacte suis poto cum mulso, mu-
lierum foeturæ adjuvantur: atque fimi è
mare bove suffimento. Membrana è ca-
num secundis (si tellurem non pertige-
rit) partus evocat. Quæ anserinum fi-
mum cum aquæ cyathis duobus for-
buere, aut ex utriculo mustelino per ge-
nitale effluentes aquas, facilius eniri
credun-

creduntur, gustatu quidem turpe probrosumque, effectu vero perquam utile. Cochleæ in cibo sumptæ accelerant partum. Amphibæna vel mortua idem præstat. Anguium senectus lumbis superilligata, protinus à puerperio removenda. Dant & in vino bibendam cum thure, alioquin sumpta abortum ciet. Baculus quo angui rana excussa sit, parturientes adjuvat: atque penna vulturina pedibus subjecta. Item filuri suffitu, præcipue Africi, faciliores partus fieri dicuntur. Mirum & quod de torpedine invenimus: si capiatur cum luna in Libra fuerit, triduoque asservetur sub divo, faciles partus facere, postea quoties inferatur auxiliari. Et pastinacæ radius adalligatus umbilico, si viventi ablatus sit, ipsaque denuo in mare dimissa, idem moliri existimatur. Ubi etiamnum partus strangulet, canceri ex hyssopo poti, præclare adjuvant. Deinceps iis autem omnibus aut quibusdam (ut cuique libitum fuerit) ita molitis, perspicacis ingenii, spectatæ intelligentiæ atque expertæ peritiæ obstetrix aduocetur: cui non mox mulierem exurgere, in sedeve collocare cura sit: at prius uteri ostiolum, quod equidem cunctim dehiscit,

hiscit,

hiscit, pertingat, sensimque premendo minimum digitum inigat, subinde jam (paulatim tamen) magis ac magis os dilatat: quod fatiscere perpendens, emplastro de mucilaginis supra præscripto capite septimo uteri cervicem (ut lubrica reddatur ac ductilis magis, quò facilius partus exiliat) uberrimè illinat. Quam ubi induratum comperiat, bubulum fel, rosaceo admixto injiciendum est, vellere foris cum resina terebinthina imposito, eximie adaperiente. Quibus ad ejusdem transitum hiantibus, gravidam attollere, in sedeque collocare confestim jubeat: atque ut prompte infantem expellere tentet, eidem blandis verbis persuadeat. Est autem munus id, quod ex se ipsa parturiens adjicit, non vulvæ (quandoquidem antea illius jam meminimus) sed musculorum ventris, quos & ad excrementa secernenda nobis cooperari inclaruit. Plurunque vero diluta pallidiuscula que sanies si fœmina natum itura est: cruenta, si mas, præfluit. Cæterum maris ac fœmellæ partus discrimine illo interstinguntur: Quoniam hujus partus tardior, dolores etiam continui ac perpetes, sed obrusiores: illius celerior simul & faci-

& faciliior, ac aciores & lōge molestiores dolores. Equidē per tempus id respiratio pariter atque oscitatio arceantur. etenim quæ oscitavere, respiravereque, difficilius enituntur. Quod si interea dū
 * vi retinere nititur coacta respirationē eruperit difficillime quidem: At veratri albi pulvisculo naribus injecto, ore naribusq; apprehensis, sternuere cogatur, juxta Hippocratis sanctū: *a Mulieri quā vitia uteri in festant, aut quæ difficulter parit, si sternutamentum supervenerit, bono est.* Sed si ob hæc infans minime edatur, pastillo infra suffies. habet hic myrrhæ semiunciam: Cinnamomi, galbani, castorei, singulorum semidragmam: opopanax dragmam: veratri nigri dragmas geminas: ex vaccino felle confice. Attamen suffitu non nisi urgente necessitate (ne obvius partus suffocetur, quod plerunque quibusdam evenisse nos ipsi vidimus) utaris. Primum autem aqua illa subtercutem (quam antea commemoravimus) fusa, puerperii motione membranulis interscissis, effluit. Mox fœtus ritu quidem naturæ in caput gigni mos est, quomodo pedibus efferri, brachiis quoque ad costas & ad femora

R disten-

* fœtum enititur. *a Hipp. l. 5. Aph. 35*

distentis, utero inverfo, secundisque interna evoluentibus, foras in lucem venit. In pedes sane nascentem procedere (quod æquo argumento Agrippas, quasi ægri partus, antiquitas appellaverit) atque in alias pene innumeras figuras, contra naturā est: propterea quod partem ab umbilico supra, puerperia impendio majorem inferiore obtineant: majora autem plus ponderis habent. Itaque veluti in trutina pendentes eo vergunt quo trahuntur. At quacunque figura processerit, an quod effusum est, victurum sit: an in utero præmortuum spirans tantummodo nascatur, septimā horam discernere diligentiores tradidere. quandoquidem ultra hunc horarum tractum, quæ præmortua secernuntur aeris halitum ferre neutiquam valeant. quem ubi quis ultra septenas horas superstes sustinuerit, ad vitam (alter ni forte, qualis perfectum etiamnum, quis casus excipiat) creatus intelligitur. Quēadmodum & sine spiritus haustu ultra easdem horas, sine esculentis ultra totidem soles (quibus accipiendis, & reddendis membra adiacentibus adscitisque meatibus sibi obsequuntur) maxima ex parte vitæ haud potiri observantissimū est, maxima ex parte adiecimus, quo-

niam non perpetuo id evenit. Nam quo magis ac magis admiremur, non modo homini ante diem septenum letalis incidia non est, verum & ultra undecimum plerosque durasse certum est. Porro fœtu vitæ obnoxio, si secundæ quoque exciderint, vellere umbilicus à ventre quatuor digitis citra dolorem alligandus est, ac succida lana ex oleo calido imponenda, superiusque præcidendus: cui venæ citrinæ, sanguis draconis, farcolla, cuminum, usnea, myrrha, pari pondere contrita, superimposita utiliter medentur. Qua vero deligatus est, cohærescit, ac pars jugis penitus decidit. Sed si copula amentumque dissolvatur, puerperio sanguine affatim effuso protinus emoritur: quandoquidem infantem etiamnum inter nascendum mortem objisse sæpius intueri liceat: quippe cui imbecillo, antequam umbilicus devinciatur, sanguis sit plerunque in umbilicum circaque suffusus. Quamquam peritiores nonnullæ obstetrices cruentum succum intro de umbilico reprimunt, quo diligentissime peracto, infans qui modo exanguis exanimatusque è vita excidebat, mox redivivatur, recreatur, vitæque restituitur. Verum

R 2

& inter-

& intecepto inter nascendum halitus
 (æque quam sanguinis profusione) in-
 spirantem ac præmortuum infantem
 edi, columbarumq; pulli rostro (quoad
 quiverit) pueri ano immisso, quo mo-
 riendo intus spiritus relinquatur, in il-
 liusque vitam hæreat commuteturque
 morte, statim liberari inter omnes con-
 venit: Mirabili ante cuncta contempla-
 tione. Quasi omnium parens præstan-
 tissima illa animæ auxilia ex anima alia
 esse voluerit. At si quando acciderit se-
 cundas haud continuo cū partu exisse,
 dum intus ipsæ, foris autem infans ex-
 tet: vincto umbilico, supra dissecetur,
 atque parte relicta secundæ amento fe-
 mori (ne introcedant) vinciantur. De-
 mum secundas morantes præsidiiis iis,
 quibus & fœtum ac potissimum sternu-
 tamento, remedio quidem præsentissi-
 mo, quam citissime fieri quit, exerere
 extrudereque oportet. Cujus Hippo-
 crates non ignarus inquit: a *Si secunda
 procidit, sternutatorio appposito nares & os
 apprehendimus.* Sedulis item suffitioni-
 bus liberalius admotis, enixam ab in-
 commodo hoc asserere non dubitamus.
 Quinetiam & panacis semen è vino po-
 tum, appositumque cum melle, pariter
 atque

atque ejus radices appositæ, & secundas extrahunt, & vulvas commodè perpurgant. Polemonia ex vino epota, secundas pellit. Centaurii majoris radix de-rasa & apposita, secundas & mortuos partus dejicit. At præcipua dictamno vis est, ut etiam transversos (non modo emortuos) partus & secundas eiiciat, & ne in prægnantium quidem cubiculum inferendum, quippe quod abortū cieat: bibitur ex aqua foliorum obolus. Nec potu tantum sed & illitu, & suffitu valet. Quo præcipuo, dum hæc ederemus, cujusdam mulieris secundam tribus diebus post abortum moratam, tandem divino annuente numine, pepulimus. * Molochis & aristolochia, myrrha & pipere additis pota subditave, & secundas & intermortuos fœtus ciet. Cissianthemus epota secundas pellit. Mandragoræ succus appositus, daucum potum, usum præstant eundem. Scammonium potum vel appositum. Erysimon cortice ex aqua pota emortua & secundas ciet. Item radix è geranio peculiariter succurrit. Artemisiæ radix epota partus enectos & secundas extrahit. Eisdem ramorum decoctum insidentibus ciet. Item & fo-

R 3 lio-

* *Malvis.*

liorum dragma pota. † Cantillides duæ
 in vino epotæ secundarum moræ utilif-
 simæ sunt. Haud secus leporis coagulū
 secūdas expellit, modo pridiana cavean-
 tur balnea: illitum quoq; cum croco &
 porri succo vellere appositum, præmor-
 tuos abortus. Easdem equinus lien ex a-
 qua dulci epotus eiicit: item ungulæ suf-
 fitu, aut fimū aridum. Membrana capra-
 rum in aqua partu edito inveterata po-
 tuq; sumpta in vino, secundas pellit, at-
 q; terreni vermes in passo poti. Succida
 lana imposita subditaq; mortuos partus
 evocat. Ungulæ asinine suffitæ partū ma-
 turant, ut vel abortus evocetur, nec ali-
 ter adhibetur: quoniam viventem partū
 ocysime internecat. Cancris ad purga-
 tiones mortuosq; partus cum quinis la-
 pathi radicibus cū ruta, & fuligine, tritis
 & in mulso potui datis Hippocratem uti
 proditum est. Denique verbenacæ radix
 ex aqua pota, ad omnia in partu aut ex
 partu mala præstantissime censetur. Itē
 & betonicæ dragma in vino cyathis tri-
 bus, contra omnia vulvarum vitia, quæ à
 partu

† *Cantharides forte: nisi quis Anthyl-
 lides malit. Sunt. enim hoc nomine
 herba species duæ: à quibus tamen
 secundas educi nondum legimus.*

partu fiunt recte bibitur. At quoniam in immodicas à partu duritudines, infestissimosque dolores uteri aguntur, lupi adeps illitus, eos emollit, eorum dolores jecur discutit. Asininum sevu in veteratum, in vellere appositum, vulvarum duricia mollit. Vitulinum etiã fel, si in purgationibus fuerit sub coitu aspersum. Caprarum fel, callum uteri, inspersum. Duritias & collectiones, adeps anserinus, aut cygni mollit. Nos præsentanea invenimus, squinanti decoctum croco adjecto sorbere: æsypi que ceratum, oleum liliorum remollitum abdomini, à tergoque coxendicibus calfactum apponere. Plerique vero non hoc sane modo victura genitrice oriuntur, at jam enectæ parentis cæso (unde cæsones dicuntur) utero gignuntur. Sicut Scipio Africanus, itidem & Manlius natus est. Infans vero, quem inter tot animalium genera natura nudum & in nuda tellure ad vagitus natali die abiecerit, mox quum exierit, nec antea, nempe quam egrediatur (tamen si cum difficulter foris caput, corpus totum intus fuerit) ab hoc lucis rudimento vocem emittit, flet, atque vagitat, manus in os quam primum ferit: quippe

R 4

quia

quia supplicis (ob hanc duntaxat culpam, quia natus sit) vitam infeliciter infelicem auspicetur. Sed quod mirum est, & ætate nostra nunquam visum, editum infantem protinus in uterum reuersum, inter ostenta enumeratum nonnulli (nec ignobiles) prodidere. Exinde recrementum (quod papaverculum vocitant) plus quam pro partus magnitudine colore cruentum, atque admodum atrum piceumve dejicit : quamobrem quia valde tenellus est, multa pauci salis, cui admixta sint costus, sumach, fenugræcum, origanum, eundem, præter os & nasum, circumluere diligentiores iussere. Demum lavatrix manu dextra, lævo brachio ejus pectori adacto, eum prehendat, tepida aqua æstate, hyeme calida, meraciore generoso ve remeto, ovorumq; vitellis binis adjectis, à proluvie quacunque, nares digitis unguibus excisis, perpurgando, anum minimo digito adaperiendo exquisite peluat. Quod plerunque bis aut ter in die (æstu potissimum) facere conducit atque expedit. Deinceps vero lævigato linteolo madidum infantem desiccet, singula membra levibus pressuris afformet ac excultius effigiet. Vesicam, ut
lotii

lotii egressus faciliior sit, deprimat: Levibus pannis extensus, brachiis ad costas porrectis, obvoluatur. Institisque, caputio capite operto, pervinciatur. In ipsius nares oleum coniiciatur. Denique capite elevato super latus, quo melius pituitosa materia ex capite expurgetur, cunabulo suaviter semicirculari motu quasso, succentante quapiam, obdormiat: mellis per diem (primum scilicet) suctu contentus, nec nisi flenti propinetur. Demum usque quo parentis temperatura pristinae naturae restituatur, eundem nutrix infra eligenda, interdum bis aut ter lactet. Tantisper enim puerperae lac in pumicis modum coit, quod colostrum appellatur, ac propterea infantes qui hoc lactaverint colostrati: sed iis nutricis potius lac exhibere convenit, quando matris exitiosum sit. Subinde maternum lac potius sugat: quippe quod alimoniae, qua dum in utero infans erat, alebatur, perquam simile existat: muliebria namque in ubera delata concoctione lactescunt, & ob id eidem vel maxime conveniens: quod etiamnum quotidiano experimento compertum est, propterea quod maternis mammillis puerperii ori admotis, alliciatur, ac

R 5

deni-

deniq; quæquæ eidē officerent, arceantur. Etenim a partu purgationibusq; lactis copia excitatur, adeo ut plerisq; non modo de papillis, sed & passim per ubera, aliquibus etiā per alas, affluat: inposterm quoq; quoties nec concoquatur neque exeat, sed redundet supra modū succus, globuli obdurefcunt intumescūt que. Quas murinum simum aqua pluvia dilutum, reficit. Easde à partu adeps anseris cum rosaceo & araneo custodit. Mammis puerperio vexatis, otidum adipem utilem esse inventum est. Anserino adipe māmīs perunctis dolores mulceri existimant. At ubi lactis putrescentis ubertate atq; affluentia mamillæ rubore suffuse obduruerint inflammenturq;: quod die tertio omnibus maxima ex parte obvenit, Muricum, vel purpuræ testarum cinis cum melle efficaciter sanat. Atque adversum eas quæ eam fortunam inciderint, plerique medici se medicos non inveniunt. Ego certe scio (pace ac venia dicere liceat) raro quampiam, quæ se illis credidisset, huic pesti ereptam. Verum ita nos ejus curationem iis quæ infra perscripta sunt intra quartum diem expedivimus, abrotoni, mentæ, apii, singulorum manipulus: psyllii,

psyllii, acaciæ, gallarum, omnium uncia : cymini semiuncia: radicum althææ manipuli bini: castorei semiuncia: seminum lini uncia tres: radicum brassicæ rubræ ustarum dragmæ tredecim : cancrorum fluviatilium exustorum totidē: hæc quum in aqua mentæ quod sufficit subferbuerint, donec pars tertia decesserit, mammæ sæpius foveantur. Mox à fomento emplastro tali illinantur, acaciæ unc. tres : cyclamini uncia una: mucilaginis seminum lini, mucilaginis psyllii, singularum uncia una, ex succo apii quod sufficit, emplastrum molle confice. subinde tempore procedente, sandaracha, myrrhaque, adiiciendæ sunt, sandaracha præponderante: quæ si mammas obducent, fotu florum maluarum, ac radicum althææ ex aqua fontium, ad tertias decoctarum præstanter succurritur. Hercules à partu ob dictas causas duriciam iis accidere in confesso est. Quandoquidem ubera tota fungosa extent, adeo ut si casu aliquo pilum mulier poculo hauserit : dolor in mammis (quod malum pilare vocitant) nimirum moveatur, neque aptius sedatur, donec vel sponte, vel mulctra pressus pilus egrediatur. Cancris etiamnum fluviatiles illiti,

illiti, vel marini pilos in mamma, vel muricum carnes appositæ tollunt. Sed quoniam natura non ita fert, ut succus idem pluribus una locis erumpere possit, hinc quandiu è mammis lac emanaverit, magna ex parte menstruæ purgationes astringuntur, assidue dixerim, haud perpetuo, quando & jam quibusdam lactantibus (ut nos ipsi novimus) muliebria proruperint. Lac autem donec mulier conceperit asseruari, tum autem desinere atque aboleri, tam in homine quam in quadrupedum viviparo genere inclaret. Quanquã fœminis partum alentibus si ex eodem viro rursus conceperint, lac minime corrumpi, Nigidius aut or est. At si quid (utpote quia lac integrum non sit, aut quia parens vieta, languida, aut nobilis admodumque deliciosa sit) matrem puerulum lactare inhibuerit, nutrix eligenda est, cujus ætas inter viginti quinque & triginta quinque annos: sit vividi coloris, fortis ac robusti colli, pectorosa, musculo-
sa, duræ ac multæ carnis, non obesa, non gracilis: cujus etiam mammæ solidæ ac firmæ sint, mediam magnitudinem modicamque duritudinem obtinentes, quibus lac plurimum sit, odoratum,

ratum, candidum, perdulce, æquabile, neque admodum crassum, neque tenue: cuius super vitreum umbonē recte probatio fit, si neque prorsus fluat neque umbone reclinato omnino constet: aut si in vasculo illius portio emulgeatur, myrrhæ tantillo adjecto, sero pariter atque caseo pars æqua detur. Probatissimum etiam si in ungue hæreat, nec defluat, atque quod à partu quadraginta & quinque, sexagintave solibus abscefferit. Si marem iusto partu illa pepererit, neque abortiri assueta. Si laudatorum morum extiterit, quæ nec ocysissime animæ passionibus afficiatur, neque penitus obtusi sensus aut stolidi sit. (quæ lactare prohibent.) Quæ nihilominus admonenda est, ne concumbat: ut probatis cibariis vescatur: ut quaque vice ante lactationem partui mellis pauxillum ex paucis vino lingendum tribuat: item ut lactis quicquam mulgeat, ut mammulæ pressione puerperii suctionē juvet, ne forte vehementi suctu, & gulæ instrumenta oblædantur, & malarum ossa luxentur, quod sæpius contingit: ut singulis lactationibus, non uberem lactis copiam, sed parcam exhibeat. Quod si defuerit remedia adhibenda sunt. Nā
suil-

fuillum lac potum , deficientia puerpe-
 rarum ubera mire replet. Asininus lien
 inveteratus ex aqua illitus mammis a-
 bundantiam præstat. Terreni vermes
 cum mulso poti lac devocant: atq; per-
 dicis ova sorptui data mulieribus, Glau-
 ciscus è jure sumptus , & Smarides cum
 ptisana sumptæ , vel cum fœniculo de-
 coctæ, lactis copiam faciunt. Item can-
 cri cum lapatho & apio in jure cocti u-
 bertatem præstant. Iis itaque observa-
 tis, puerulus & bene habebit & com-
 mode lactabit. Quo tempore lacteas &
 albidas dejectiones egerit. At cum um-
 bilici exesa vellere pars ceciderit, quod
 post tres aut quatuor dies jugiter acci-
 dit, cochlearum cinis utiliter imponi-
 tur. Ossa etiam ex ungulis vituli, aut
 plumbum cremata eundem præstant u-
 sum. Convulsione plerique ac præcipue
 corpulentissimi habitissimique, & lacte
 copiosiore crassioreque vescentes, atque
 astrictas alvos habentes (quippe qui sa-
 cietate vexentur, & recrementis scate-
 scant) ac potissimum plenilunio, corrip-
 assolent. Quo morbo omnes ferme ante
 septimum solem pereunt: ob id die se-
 ptimo (iis superstitionibus) tanquam eo-
 rum saluti magis credamus, nomina im-
 ponun-

ponuntur. Proinde jecur asini panace modica admixta, in os instillatum à comitialibus morbis & aliis quadraginta jugiter diebus factitatum, puerperia tueretur. Cerebrum capræ per annulum aureum trajectum, priusquam lac detur infantibus, contra comitiales cæterosque infantium morbos instillatur. Cæterum præcox illis risus atque celerimus, lachrymæve ante quadagesimum solem maxima ex parte haud quaquam conceduntur, quanquam die eodem quo satus esset, Zoroastrem unum risisse lectitavimus, sicuti & Crassum, Crassi in Parthis interempti avum, ob idque Agelastum appellatum, nunquam risisse ferunt, quomodo & plurimos nunquam fuisse: alios quoque multos, quod mirum sit, maximæ sapientiæ autores, veluti Socratem, Diogenem cynicum. Heraclitum eodem semper vultu nec aut hilari magis aut turbato (quales apathes Græci cognominant) extitisse. Qui sane animi tenor in rigorem quemdam naturæque duram atque inflexibilem torvitatem summopere exit, humanos etiamnum affectus proculdubio adimit. At quoquo modo res se habeat, si ante quadagesimum diem risus eruperit, omino-

minosum id atque timoris plenum vulgo judicatur. Cujus temporis partem plurimam obdormiunt. Etenim homini animalium uni per aliquot menses somno confestim genito premi sopirique datum est, subinde jam longior indies insomnia. Somniare etiamnum eos cominus compertum est. Nam & pavore expergiscuntur & suctum imitantur, plerosque vero nunquam, quibus exitiale contra somniorum assuetudinem indicium fuisse multorum exemplis veteres invenere. Insuper recens natis vertex adeo mollis est, ut cerebrum palpitare perpendatur, qui sane serius duratur. Quinimo Zoroastri ita palpitasse, ut impositam manum valentissime repelleret, futuræ scientiæ præfagio, constat. Pueris primores septimo menses dentes gignuntur, priusque iis superiores, illis inferiores, at omnibus fere prius parte supera, haud dubium est. Ex quibus qui primus ceciderit, ut terram non attingat, in armillam inclusus, in brachioque assidue habitus, muliebrium locorum dolores efficacissime prohibet. Septimo eisdem anno decidere, ac alios suffici dilucet. Quosdam & cum dentibus (tamen si rarenter) nasci, sicut

Mar-

Marcum Curtium (qui ob id Dentatus cognominatus est) & Cn. Papiriū Carbonem præclaros viros, inclaret. Id quidem in viris mali fuisse auspicii antiquitas negavit. At in mulieribus ea res infausti ominis atque inauspicati exempli regum temporibus extitit, quando Valeriam ita natam civitati Sessapiæ, ea tempestate florentissimæ, in quam deportata fuit, aruspicum responso vaticinante, veridico exitio fuisse, dignissimi autores scriptitaverint. Aliqui etiamnum dentium vice osse continuo superna oris parte gignuntur, sicuti Prusiæ regis Bithyniorum filium fuisse tradunt. Sed ex dentibus quaterni primi quia secant * temnici à Græcis nominantur, ii exinde quatuor caninis dentibus ex omni parte cinguntur. Ultra quos utrinque fere maxillares seu molares quaterni sunt, præterquam in iis, in quibus tres ultimi, qui sero gigni solent, non increverunt, horum utrinque bini caninis proximiores, columellares vocitantur. Quare viceni omnes erunt. Ex quibus primores singulis radicibus maxillares utiq; geminis, quidam etiamnum ternis quaternisve nituntur. Atque ex radice eadem in pueris novus (altero

* τομείς.

deci

deciso) dens subit, qui multo sepius priorem expellit. Interdum vero aut supra aut infra eum sese ostendit. Sed non desunt, quibus tricenos binos viris dentes attribuere, fœminis numerum minorem (excepta turdulorum gente) placuerit. Quibus non plures fuere, longiore vita promitti spatia putant. Quibus autem in hoc primo dentitionis rudimento, impatientissimis difficulter nascuntur, iis qui dentes, qui primi cadunt, alligati facilem (efficacius si terram non attigere) dentitionem præstant. Lacte caprino, aut leporino cerebello adipeque gallinaceo, gingivæ perfricentur, cerebrum pecudis in vino potui detur. Dentium delphini cinis ex melle gingivis illinitur. Ejus quoque dente gingivæ tanguntur. Caniculæ dentes eundem habent effectum. Infantibus tamen nihil butyro utilius per se & cum melle, privatim & in dentitione, & ad gingivas, & ad oris ulcera. Deus quoque lupi adalligatus infantium pavores (quos etiam lapis stellatus arceat) dentientique morbos prohibet, quod & lupina pellis præstat. Cinis caninorum dentium cum melle pueros tarde dentientes adjuvat. In cochlearum corniculis

lis arenaceæ durities inveniuntur, cæ
 dentitionem adalligatæ facilem reddūt.
 Cerebrum viperæ pelliculæ illigatum.
 Adidem & serpentium grandissimi den-
 tes valent. Bovis capiti lapillum inesse
 produnt, quem ab eo expui si necem ti-
 meat, inopinatis tamen, capite præciso
 exemptum adalligatumque dentitioni
 mire prodesse: ejusdem cerebrum ad
 eundem usum alligari jubent. Limacis-
 que lapillum ossiculumve in dorso of-
 fensum. Dehiscentibus gingivis, caput
 & collum oleo ex aqua calida abluto
 fricentur. Oleum insuper in aures gut-
 tatim recte instillatur. Subinde ireos
 radix commasticata dolores ac ulcera
 inhibet. Os melle & sale collutum eos-
 dem mire arcet. Denique liquiritiæ suc-
 cus in ore contineatur. Plurimis hoc
 tempore pueruli morbis obnoxii sunt,
 qui cum vexantur non uno genere sæ-
 viunt, sed & feбри, convulsione & alvi
 fluore, & id genus reliquis morbis, quos
 Hippocrates internoscens inquit: *Per
 atates hæc accidunt parvis & recens natis
 puerulis, ulcera oris, vomitus, insomnia,
 pavores, inflammationes umbilici, humo-
 res aurium.* Quos impavidos procul-
 dubio

Hipp. lib. 3. Apho. 24. &c.

dubio asinina pellis injecta facit. Paulo
atate progredientibus, quum dentire inci-
piunt gingivarum prurigines, febres, convul-
siones, alui fluores longi, maxime quum cani-
nos edunt, & iis potissimum pueris qui cor-
pulentissimi sunt, & aluos habent astri-
ctas, illeporis coagulo illito ubere, mi-
re sistuntur: caprinum quoque fimum
inquietos infantes panno adalligatum,
maximeque puellas cohibet. Adultiori-
bus jam tonsilla, vertebra in occipitio, sive
luxatio in partem internam, anhelatio-
nes, calculi, lumbrici teretes, ascarides,
verruca, satyria, struma, & reliqui ab-
scessus, sed precipue quae enumeravi. Plu-
rimi vero affectus puerilis aetatis judican-
tur, aut intra quadragesimum diem, aut
intra septimum mensem, aut intra septi-
mum annum, aut quum ad pubertatem
itur. Qui autem perdurarint, nec solui
potuerint pubescere, aut foemina quum
erumpunt menstrua, ii consenescere asso-
lent. Quibus singulis affectibus pro-
priis medicaminibus passim ab autori-
bus descriptis proculdubio medemur.
Sed & nobis quoque de omnibus iis ac
caeteris toto vitae lapsu ab unguiculis
cunabulisq; miserrimo animalium ho-
mini evenientibus, seorsum fuliore u-
berio-

berioreque tractatu post hæc summa cura edisserendum est. Quanquam medicinæ tot, contra tot mala generis humani excogitatæ, subinde quoque novitatibus victæ succumbunt.

Summæ hominum infelicitatis indicium. Uni hercule animantium protinus ab initio luctus datus est: uni lacrymæ, vagitus: uni sponte ac sine doctrina non aliud quam flere didicisse: uni flenti mox nato, cæteris imperaturo, manibus pedibusque devinctis jacere: uni alienis opibus velari: uni innumeros & novos quotidie, omni ævo priore incognitos, cæcos sentire morbos: uni tot periculorum generibus quati, tot metibus torqueri, tot curis exterminari: uni toties (ut nulli frequentius sit votum) mortem mæste invocare: uni fragilissima vita: uni nocturnæ quietis æstimatione, dimidio (quippe cum æqua, morti similis pars exigatur, aut pœnæ nisi quies contigerit) vitæ suæ spacio vivere. Quamvis ex omnibus bonis quæ homini tribuit, nihil eidem melius vitæ brevitate ac tempestiva morte; in qua certe id optimum, quod illa sibi quisque consciscere quiverit, natura præstiterit. Quapropter hoc primum
quis-

quisque in sui remediis animi celebret : quandoquidem naturæ munus (boni quantum dari videatur illi) incertum ac fragile nimirum sit, malignum etiamnum & breve, cui largissime obtigit. Sed quid quod bona malis (etiam pari numero) paria haudquaquam sunt. Nec immensa lætitia ullo minimo mœrore pensanda est. Quamobrem si verum facere iudicium, ac omni fortunæ ambitione repudiata, sincere, recte, iusteque decernere velimus, Mortalium nemo felix est. Quibus iure eorum decreta comprobentur, qui non nasci, aut quam occyssime aboleri, optimum censuere. Heu vana & imprudens mortalium diligentia ! Heu dementia ! Heu inquam summa mortalium dementia, existimantiū, ad superbiam, luxuriam, ambitionem, avaritiam, immensam vivendi cupidinem, gulam, superstitionem, sepulturæ curam, rerum libidinem, rabiem, sævitudinem, ac denique ad hominum mala sese genitos esse ! O stolidam infelicitatem ! ô vanam mortalitatem, & ad semetipsam seducendam, (quippe quum mortalium nemo omnibus horis sapiat) procacem atque nimium pronam ! ô utinam falsa, futilia, atque irrita hæc & non à vate dicta sæcula nostra judicent !



- 1 *Prolis causa.*
- 2 *Tum cum parentibus, tum cum aliis, similitudinis.*
- 3 *Numerositas uno enixu partuum, atque ejusdem causa.*
- 4 *Ac præterea supervacanearum deficientiumque partium.*
- 5 *Demum partus prodigiosi nonnulli.*

CAPUT IX.

Sed quam ob causam mares & fœminæ edantur, & alii parentibus mares maribus, fœminis fœminæ: alii è diverso, matri mares, fœminæ patri, denique majoribus suis alii, alii suorum nemini, idque tum corpore toto, tum partibus singulis, similes gignantur, diligentiores diligentissime exquisivere. Quorum omnium causas, non minore nos diligentia explicare conabimur. Quoniam vero neque omnibus id genus accidentibus puerperii formæ obnoxia natura repugnat, neque omnibus acquiescit ut facile secerni queat, quæ ex iis ab se abdicet ac velut profana ab ipso sacræ conceptionis vestibu-

stibulo eliminat, quæve etiamnum sæpe ac libenter admittat, divisionum gradibus, contemplandum perpendendumque erit. Inde orsi, quod maris genitura vim, quæ in eo sunt membra, quoad substantiam procreandi primum obtinet: deinceps vero accidentibus eisdem affecta: subinde, quia mas majorum suorum sugillationem servaverat, seminale recrementum, qualia illis fuere membra, generare quit. Demum quia ab homine decisum, hominis fabricationis compos evadet. Pari usu & de foemellæ prolifico semine disserendum. Horum hercule, primum à semine, qua maris est: secundum ab eodem, qua huiusmodi membrorum lineationum effigie ac accidentia talia præ se ferentis: tertium ut prosapia hujus: quartum ut talis speciei, quia humanæ, proficiscitur. Nec tamen talia pro harum (quas genituræ motus appellare liceat) virtutum duntaxat arbitrio, at secundum horum motum leges, subjectæ materiæ affectionibus respondentibus, gigni arbitrandum. Quo fit ut si maris genitura, foeminæ genituram viribus superaverit, materia non reluctante, marem patri ex toto similem gigni indubitatum sit.

Hinc

Hinc plerique eorum quæ in parte sunt, signorum, ut nervorum, verrucarum, cicatricumque & id genus reliquorum, in eadem prope dixerim parte geruli eduntur. Quin etiam ex mancis truncisve, manci ac trunci, ut, verbi causa, ex claudis claudi, cæci ex cæcis, eadem ratione prodeunt. Contra si fœminæ prolificum semen, annuente moremque gerente materia, maris genituram subegerit, fœmella matri persimilis in lucem veniet. Quod si maris semen superetur, haud sane plurimum, & parte altera materiæ dispositio ad maris membrorum substantificam formam pariter atque accidentalem suscipiendam proclivis magis impendioque obsequibilis sit, puerperium patris & sexum & effigiem præ se ferens gigni operæ precium est, quandoquidem duo illa etsi imbecilla longe plus quam sola matris genitura, ad hoc cooperentur. Sin fœmineo semini id acciderit, contrarium contingit. Si vero maris genituræ motus, quæ maris est, succubuerit, quæ vero masculina accidentia obtinet, superaverit, fœmella patris effigiem repræsentans generabitur. Quod si neque adhuc, quæ taliter affecti, sed quæ prosapiæ hujusce,

S

quæ

quæ avo similis sit, aedderetur. Denique si etiamnum, non ut prosapiæ hujus, sed qua hominis, nec fœminæ seminale recrementum duabus (primam excipio) reliquis viribus vicerit, nec patri neque matri, neque majorum alicui, at homini duntaxat nata assimulabitur. Fieri etiam quit ut seminis motus, quatenus maris, ac hujusce prosapiæ est, dominetur, at quatenus hominis, horum accidentium, hujus figure imaginisque, neutiquam superet. Quocirca (modo ne fœminæ in iis motus vicerit) creati maris similitudo in avos degenerabit. Jam enim tale quiddam vel tertia prole post redivivens regeneratum est. ut cum quidam suo in brachio notam haberet, non hanc filius, sed nepos, ea præcise corporis parte nigriciem quandam habens, prodiit. Quod si neque in avos degeneret, in hominem saltem, siquidem, qua hominis motus seminis, nec alioquin superarit. Pari modo vel fœminis evenit, eisdẽ prorsus combinationibus observatis. Aut enim seminalis recrementi, quatenus fœminæ est, potestas subdominatur, in cæteris vero dominatur, quapropter mas matri similis generatũ iturus est. Aut neque qua talibus affecta, sed

ætæ, sed quatenus hujusce, progeniei. Unde avorum matris similitudinem adeptus mox orietur, indicio est. Niceus nobilis poeta, qui adulterio Æthiopis nata matre nil à cæteris colore dissidente Æthiopem avum regeneravit. At non nisi qua hominis genituræ motus superat, nec viri parte altera genituræ vis, in sui avorumve suorum effigiem decumbit, & ob eam rem mas, hominis speciem nactus prodibit. Hinc itaque mulieres quasdam sibi similes partus perpetuo parere, quasdam viro, quasdam aut suis, aut viri avis, quasdam eorum nulli, quasdam fœminam patri, marem sibi, accipias licebit. Quinimo præter hæc, similitudinum quoque reputationem in mentem esse (utpote in qua multa fortuita pollere credantur) memoria rerum, quæ visæ auditæve fuerint, imaginibus sub conceptu haustis, compertum experimento habemus. Unde utriuslibet maris scilicet ac fœmellæ subito animo transuolans vagaque excogitatio, similitudines effingere aut miscere (nec ab re) existimandum. Ac propterea plures humano generi, quam cæteris omnibus animalibus similitudinum differentias accidere par est. Quan-

doquidem cogitationum velocitas, animi celeritas, necnon ingenii varietas, multiformes multisq; modis notas nimirum imprimere, confiteri necessum sit: quod non minus quotidiano usu id observantibus, ac præterita sæcula inuentibus inclaruit. Artemonis plebei argumento, usque adeo regi Antiocho jam necato similis, ut Laodice regia cōjux per eum commendationis, ac regni successionis munus eleganter peregerit. Non desunt etiamnum. Vibius è plebe & Publicius servitute liberatus, qui Pompeio (probum illud os, illumque eximie frontis honorem, elegantiam præferentes) indiscreta propemodum specie per similes extitere. Qualis quoque causa, prius ejus parenti Menogenis coqui sui, tum in reliquis, tum etiam in oculorum vicio eidem simillimo cognomen indidit. Quæ & Scipioni Serapionis, à Serapione victimarii negociatoris servo nomen imposuit. Rursum Suræ procons. non modo integerrimam indolem, verum & loquendi rictum, linguæ contractionem, sermonisque tumultum ac festinationem, incredibile dictu in Sicilia piscator quidam retulit. Cæterum iis quoque omnibus cau-

causis, & in geminis parentum similitudines effinguntur. Ex geminis nanque alterum matri, & hos quidem ambos patri, hos vero matri, hos eorum nemini, similes fore conspicuum est. Plurimis nanque locis, & maxima ex parte, mulieres singulos singulæ, duosve pariunt. At solis nonnullis ut in Ægypto, ubi fœtifer Nilus potus, idipsum suapte natura impertit, & geminos & ter geminos, & bis binos nasci, & plerunque plures certum est. Ut etiã Fausta è plebe, mares duos, fœminas totidem enixa est. Sed & quinque, jamque hoc pluribus evenisse, exploratum est, quandoquidem mulier quædam viginti puerperia partibus quatuor, quinos partibus singulis enixa, ediderit: atque eorum major pars enutrirî & adolescere quivit. Aliam insuper duodecim partibus, sexaginta infantes peperisse inventum est. Divo Augusto imperante, ejus quædam ancilla in agro Laurente quinque pueros (qui pauculos vixerint dies) in lucem emisit. Et in Peloponeso binos quater alteram enixam, majorem partem ex omni ejus vixisse enixu, proditum est. Pari usu & in Ægypto septenos uno utero simul genitos esse. Equi-

dem cuncta hæc ubertate atq; affluen-
 tia seminalium excrementorum accide-
 re, neminem latet. Quomodo enim ho-
 minis cujusque perficiendi, tum ad ma-
 jus tum etiam ad minus certa magnitu-
 do extet, quos quidem terminos, ut vel
 major vel minor evadat, neutiquam su-
 pergredi possit: sic & seminalis genitu-
 ræ haud indefinita est materia, ex qua
 consistat, quippe qui non ex quantali-
 bet gigni queat. Qui igitur homines
 plus excrementi, quam satis sit ad unius
 homunculi fabricam secreverint, iis ut
 ex eo toto unus duntaxat formetur ho-
 mo fieri nequit. Sed tot numero, quot
 in illis genituris debitæ magnitudinis
 perscribi possunt, generari operæ pre-
 cium est: quandoquidem nec maris nec
 fœminæ genitura, plus quicquam mi-
 nusve, quam à natura sancitum sit con-
 stituere valeat. Et ob eam rem, si ali-
 quando tantum materiei mas & fœmi-
 na emiserint, quantum pro duobus sup-
 petat, vincente quidem prorsus vi pa-
 tris, geminos patri persimiles procrea-
 rum iri constat. Contra vincente matris
 motu. Sin partim maris potestas supe-
 ret, partim superetur, alterum patri,
 matri alterū similem gigni, nemo quis-
 quam

quã inficiatur. At iis unum id adiiciendũ duxi: Quod geminis editis rarenter aut puerperæ aut puerperio, præterquam alteri vitam esse, diligentiores prodidere, sin utriusque sexus gemini enixi sint, rariorem utrique salutem. Inter paucos etiam si alter mas, alter fœmina fuerit, ambos servari visum est. Pari omnino modo, si uberem & pro tribus quatuorve, ac sic deinceps materiã parentes suggererint, judicandum. Similis ferme, immo eadem supervacanearum agnascantiumque partium, quæ & geminorum generationis, causa censenda est. Nam si materiæ plusquam pro ipsius natura partis (utpote quum singulæ sibi proportionatam materiæ partẽ vendicent) quando non ex partibus singulis singulæ condantur partes, accesserit: sic proculdubio eveniet, ut vel pars iusto major evadat, verbi gratia, digitus, aut manus, aut viscus aliquod, aut aliud ex cæteris membris, aut profecto conceptu fisso, partes ejusmodi plures exurgent. Quod si iterum plus quam pro partium plurium natura materiæ subministretur, plures geminari partes opus est. Hinc nonnullos geminato capite, cruribusque geminatis, corpore

fere toto geminato, plerosque in lucem
prodiisse, haud fabulosum est. Siquidem
semel duos tergoribus junctos, imo po-
rius terгоре uno, pro duobus perfun-
gentes fuisse traditum sit. Qui etiam-
num viginti annorum tractu, moribus
plurimum differentes, vixerint. Quo-
rum alter, quum mortem obierit, alter
tandiu superstes fuit, donec jam emor-
tui germani corruptione, putrilagineve
ac gravcolentia, decesserit. Quomodo
& Ægyptiis portentum, binis in adversa
capitis parte ocellis hominem, iisque
non cernentem, enutrire placuit. Qui-
bus simili modo gemina habere genita-
lia datum est, iis redundans pro hujusce
partis natura materia subministrata est.
Quod si paterni seminis motus partim
subdominetur, hermaphroditos, olim
androgynos vocitatos, sexus utriusque,
inter sese vicibus coeuntes, mamma
dextra virili, muliebri læva, generari ne-
minem præterit, modo ne rationis pror-
sus expers fuerit. Sin alterutrius vis do-
minetur, aut procerum genitale unum,
aut gemina, & hoc quidem agnatum
irritum subinde per alimentum delite-
scens, illud vero ratum, redduntur. De
iis enim perinde ac de toto sentiendum
est.

est. Nihil enim interest de toto, an de partibus & de extimis an de intimis differamus, quibus mutationes atque detrimenta accidere haud unquam ullus dubitaverit hisceritque: quando & in iis, in cæteris quoque animalibus, hæc nimirum explorata sint. At quoniam seminalium excrementorum nonnunquã non modo pro unius vel alterius partis natura: sed aut minus, aut nihil prorsus suppeditatum suggestumque sit, ob id, sicuti excedente materia partium excessus, ita dēficiente, defectus fit: hinc ex integris, truncos gigni contingit, quomodo materia pro unius partis natura, quæ tamen in parte minime existat, subministrata, ex truncis integri procreantur. Quam igitur ob causam, alii pluribus quam justum sit digitis, alii paucioribus: eodemque modo in cæteris partibus, quæ aut excedant, aut deficiant. Quare etiamnum duplici genitali nonnulli, altero maris, altero fœminæ gignantur, qui monstrosi partus nuncupentur, jam affatim dictum esse putamus. Sed de quibusdam prodigiosis enixibus (qui non minus eveniant) quicquam adiciendum censuimus: in quibus pleraque sane quam multis incre-

dabilia visum iri haud ambigimus. At rerum naturæ vim atque maiestatem in omnibus momentis (quopiam partes ejus ac non universam animo completente) aperta fide carere certo certius est, hinc complura neutiquam fieri posse, priusquam facta sint, adjudicantur. Quæ tametsi fide careant, admirationem tamen implent, coguntque confiteri multum esse: quod vero supersit, nihil non naturæ vi effici posse existimantibus. Adeoque ad hæc attonita antiquitas extitit, ut dictu quoque pene incredibilia affirmaret. Quasdam enim regionibus nonnullis Meridionalibus, animal vivens (quod feram cognominant, frequentissimum in Hispania vitium) genuisse mulieres compertū habetur. Quod, si dum editur, terram parietesve casu aliquo inauspicatum animal id tetigerit, puerperæ mortem veridico auspicio, auspicati extra omnem fortunæ aleam autumant. Quocirca priusquam enitatur, loci illius in quo prægnans parturire debet, parietes ornamentis protegent, tapeta & id genus reliqua pedibus, substernunt. Demum Alcippem (dictu mirabile) elephantum peperisse, antiquitas prodidit. Denique mulie-

mulierem & serpentem etiam pum edere posse. Ancillæ cujusdam, quæ inter initia Marfici belli serpentem pepererit, indubitatum exemplum est, qualē in Umbria extitisse Lucanus eleganter præcinit :

--- *Matremq; suos conterruit infans.*

Hippocentaurum quoque in Thessalia è muliere natum, nataliq; die interemptum complures novisse. Claudius Cæsar exarare non dubitavit, cui rei argumento est Plinius secundus, vir alioquin summæ fidei summæque autoritatis, qui se ejusdem Claudii principatu ex Ægypto illi, in melle Hippocentaurum allatum vidisse testatur. Iis itaque complere jam jam miracula sui natura poterat. Sed quanto plura restant, tanto quoque mirabilia cognitu. Non enim ab iis longe abest, quibusdam Indorum feras viris incuntibus mixtos ac semiferos prodire partus. Sicuti alios caninis capitibus homines, ferarum pellibus velatos, unguibus armatos, & venatum aucupioque vesci, & pro voce latratum edere. Alios sine voce, stridoris horrendi, hirtis corporibus, oculis glaucis, dentibus caninis nasci. Alios cauda villosa, velocitatis eximie. Alios (quos Syri-

Syrictas vocitant) narium loco foramina tantum præferentes, anguium modoloripedes esse. Sine ore alios, corpore universo hirtos, frondium lanugine amiciri, halitu duntaxat odorisque spiramento naribus tracto, nullo cibo, nullove alio potu, vitam degere, atque graviore paulo odore, haud difficulter quam mox exanimari. Oritas etiamnum alium nullum quam piscium (quos unguibus dissectos sole torreant, atque ita panem ex iis moliantur) alitum abligurire: Sauromatas perpetua naturæ lege, tertio die alimoniam noscere. At cui plane non miraculo erit, cum primum in notitiam venerit, quosdam quos Arimaspos nominant, unico in fronte media oculo insignes esse, aut quorundam oculos humeris, quippe quibus cervix minime sit, insidere? Nec profecto minus mirum est, alios in montis Imai convalle sylvestres, pone crura plantis averfis, quam perniciosissimos homines, cum feris passim vagantes, nec alio cælo spirantes, vivere. Quosdamque averfis plantis octonos in singulis pedibus digitos obtinere (nemo id paruum ac modicum obiter existimaverit) singulis cruribus alios. Troglo-

dytis

dytis qui & ipsi equis perniciores sunt citimos, eximie ad saltum pernicitatis, in majore æstu resupinos jacere, ac sese pedum, unde Sciapodes, hoc est, umbripedes appellantur, umbra protegere. Alios auribus amplissimis uberrime totos contegi. Porro quis non visos Ophiogenes serpentum ictus levare, manumque corpori imposita venena exere? Aut aliis quibusdam exitiale serpentibus, illius odore eas penitus sopientibus, ingenitum virus, unquam crederet? Idipsum incredibile fortasse, & in Italia Maris quoque naturalem eam vim inesse deprehenderit. Quomodo & in Africa effascinantium, quorum laudatione probata confestim intereant, infantes emoriantur, arbores arecant, familias quasdam extare in confesso est. Et in Triballis Illyriisque alios geminas in singulis oculis pupillas gerentes, visu quos diutius, iratis præcipue oculis, intuerentur, interimentes. Et in Scythia ejusdem generis fœminas Bithias vocitatas, & in Ponto Thibiorum genus solo halitu pestilens funebreque. Aliosque ejusdem naturæ complures, in altero binam pupillam oculo, in altero equi effigiem natura nactos fuisse eruditione spectat-

spectati prodidere. atque haud absimi-
 les in Æthiopia, alios sudore tabē con-
 tactis corporibus continuo afferre. Hæc
 innumeraque talia ex hominum genere
 ludibria miracula nobis perquam inge-
 niosa natura molita est. Cæterum sin-
 gula quæ in dies, aut prope horas facti-
 tat (quando præsertim nulli loqui, quā
 in magno fertilitatis gaudio tam varie
 ludenti rerum naturæ pingere, facilius
 esse queat) ccquis enumerare potis eva-
 det? Et ne tot hominum ritus, tot gen-
 tium sermones, tantam loquendi varie-
 tatem, uti externus etiamnum alieno
 hominis pene vice haud sit, tot indiscre-
 tas effigies, commemorem: illud tamen
 quo magis miremur in hoc ipso con-
 summati operis fastigio, non omitten-
 dum duco. Quod Scytharum gentes &
 quidem plures, humanis vefcentes cor-
 poribus, ideoque Antropophagos nun-
 cupatos (dictu sane paruum, at æstima-
 tione immensum) & in medio terrarum
 orbe Cyclopas & Lestrygonas hujus
 monstri gentes, extitisse: hominemque
 trans Alpes earum gentium more (quod
 paulo à mandendo abscedere vel maxi-
 me constat) immolari solitum, antiqui-
 tas nobis credendum reliquerit. Et hir-
 pias

pias quoque jam pridem haud procul
 urbe Roma super ambustam lignorum
 struem ambulantes non peruri. Nec se-
 cus in admirationem agit, quod Pyrrhi
 regis dextri pedis pollicem loculo in
 templum conditum, cum reliquo cor-
 pore cremari nequivisse. cuius etiam ta-
 ctu lienosis plane mederetur. Adeo na-
 turæ quorundam corpori partes ad ali-
 qua mirabiles nasci placuisse, autores il-
 lustres retulere: mille denique prodi-
 giorum, quibus cum universa tellus,
 tum vel maxime India Æthiopumque
 tractus scatent. Talium est inter quæ
 cum lascivientem naturam, gentes quo-
 que ad ejus detegendam potentiam po-
 tuisse, in priscae autoritatis fide crebro
 fuerit: sequens tamen ætas (quippe
 quod mentes summopere perculerit,
 quandoquidem iis qui pleraque ab an-
 tiquis prodita, aut exquirendi cura se-
 gnior, aut desidia rerum internecione
 memoriæ indicta noverint, haud facile
 obuia sint) iis elaborata maxime ex
 parte exautoranda, repudianda, ac de-
 nique sublinenda esse censuit. Horum
 nimirum copiam proferre nunc possem,
 ni singula persequi & longum, multif-
 que fortasse tædio esset, & necessariæ
 ter-

240 LUD. BONACIOLUS
terminationis tempus nos admoneret.
Igitur paucula hæc, quæ de iis nobis ex
verustioribus, quibus nihil intentatum,
nihil quod non cognitu obvium poste-
ris esse vellent occultatum, edocta de-
prehensaque sunt, invictissima Ducissa
perlegere ne pigeat.

FELIX.





FELIX PLATERVS

De

ORIGINE PARTIUM

Earumque

In utero conformatione

1. *An Arteria, Vena, Nervi à Cerebro
originem trahant?*

In hujus quæstionis veritate indaganda, & Philosophi & Medici admodum desudarunt, aliquique multa incongrua proposuerunt. Nam qui in ea rationem tantum veluti ducem elegerunt, nec sensuum testimonio confisi, ex solius animi judicio singula metiri voluerunt, hi, etsi præstantissimi essent Philosophi, in eo tamen graviter peccarunt, quod ea, quæ sensus falsâ esse judicat, pro veris venditarunt: Uti Peripatetici, qui nervorum originem cordi attribuerunt, imaginatione hac forte seducti, quod spiritum vitalem à corde per arterias cerebro

rebro communicari, ex eoque spiritum animale procreari, qui cerebro & nervis vim movendi sentiendique confert, cognoscentes, à corde sic sensum & motum proficisci judicaverunt. Quæ sensum neglectio fecit, ut & in aliis, viri gravissimi errores non leves commiserint, ut qui potionem in pulmones deferri crediderint: Aliique qui serû ipsum in vesicam transsudare, cum ex inflata vesica, aërem unico intercepto meatu, per quem urina effluit, minime effluere, viderent, existimarunt. Uti & illi fuerunt hallucinati, qui nullas vias, nulla vasa, nullos ductus & meatus in corpore indagantes, corpus nostrû adeo perspirabile crediderunt, ut citra hæc, omnia corpus permeare & pervadere posse, temere affirmarint.

Sed ut ad quæstionis nostræ sensum accedamus; Si Nervorum, Venarum & Arteriarum originem eam esse statuamus, à qua uti à radice vel caudice arbores & plantæ enascuntur, ita hæc vasa ab illis prius generatis produci, & sic originem trahere velimus, non solum in Nervis hoc minime fieri, nec eos ullo pacto à corde sic oriri, sensus judicabit, sed & in Venis & Arteriis dubium erit, an illæ

in illæ à Corde, Venæque ab Hepate
el à Corde proficiscantur.

Si enim illic exortum vasorum esse
esseverant, ubi vas à principe parte ali-
quid deferens primum emergit, ac tan-
quam radice altissimis defixum radici-
bus, substantiæ ipsius inhæret, Jecur, cui
vena cava infinitis propaginibus intexi-
tur, cui quoque venæ portæ soboles in-
numeræ immergunt, & in quod Vena
umbilicalis in fœtu se inserit, Venarum
principium erit statuendum.

Si vero eam & venarum & arteriarum
originem statuamus, cui vas exacte con-
tinuatur, ab eaque divelli non potest,
ubi quoque major ipsius truncus cau-
dexque existit, Cor ipsum, cum ex fini-
stro ventriculo arteriam magnam, ex
dextro sinu venam cavam promat am-
plissimam, ipsius substantiæ pertinacissi-
me cohærentem, indeque ad hepar de-
scendentem, cor. uti arteriarum, sic &
venarum erit principium. Uti & duo-
rum aliorum vasorum permixtæ naturæ,
veluti Venæ arteriosæ, & Arteriæ veno-
sæ, quæ quoque ab ipsius substantia e-
mergunt, atque per pulmones disper-
guntur. Quæ certe à pulmonibus, etsi
multis ramis substantiæ ipsorum inhæ-
reant,

reant, si illic ubi radices hæ sunt, origo ipsorum esset statuenda, quod tamen haud verisimile, exortum traxisse oportet, uti neque emulgentes, etsi per renum substantiam & venæ illæ & arteriæ ferantur, nec venas mēseraicas quæ lienis substantiam perreptant, à renibus aut liene enatas quisquam judicabit.

Adeo ut si vel hepar vel cor, venarum & arteriarū principium ponamus, multæ occurrant difficultates, cum in hepate nulla insignis deprehendatur arteria, & venarum tantum rami, non caudices eo desinant. In Corde vero, etsi trunci & caudices horum vasorum illi adnascantur, cum tamen substantiæ illius cum hisce vasis nulla sit similitudo, & vena magna, quæ inde enascitur, non pulset: Dein cum & vas umbilicale, & vena portæ nullibi cor attingant, cor venis originem minime præbere, constabit.

Cæterum in tanta opinionum ambiguitate, ut certi quid cognoscatur, hac via id facillime fiet, si quo pacto in prima fœtus formatione, singulæ partes, & quæ primo & quæ posterius generentur, diligenter consideremus, quod cum non aliter sensibus deprehendi queat,

queat, quam per Anatomen, eaque in gravidis mulieribus quam rarissime se offerat, in fœtu per abortum rejecto, hoc maxime patebit, idque non uno solum sed pluribus, ut quo pacto singulis mensibus partes formentur crescantq;, pateat. Verum cum & hoc videre paucis contingat Medicis, non mirum, tot dissidentaneas de origine harum partium & erroneas opiniones exortas fuisse. Licet igitur mihi, nec vitio vertatur, quippe cui tot annis in studio Medico versanti, abortus quamplurimi inspiciendi se obtulerunt, si quæ in illis annotaverim, sincere & fideliter, ad quæstionis propositæ decisionem proposuero.

Posteaquam semen utriusque parentis, fœcundum utero conceptū est, priusquam formam aliquam absolutam partes, quæ ex eo generantur, consequantur, sanguineque nutriantur & incrementum, quæ primo fere mense perficiuntur; exsurgit primum vis illa procreatrix in semine latens & recondita, ac insigniores feminis portiones, quæ à tribus parentum principiis defluerunt, in tres quasi bullas, spiritibus turgentes disponit, quæ cerebri, cordis & jecoris sunt rudimenta, in corpusculo exiguo conclusa,

clusa, reliquasque illi adhærentes portiones, in artus illique adnata membra ruditer segregat, quæ prima septimana fere perficiuntur, ita ut rum rejecto per abortum embryone, informis talis massula, ex semine veluti concreta, rotunda & convoluta, tribus hisce bullis distincta appareat. Qualem à Psaltria illa, quæ per vim saltu impetuoso abortum sibi conciliarat, se observasse scripsit Hippocrates. Egoque ejusmodi rejectum, globuli rotundi & albi instar, magnitudine avellanæ, in quadã, quæ quottannis fere, non multis à conceptu diebus, abortiebat, vidi, atque ex amnio tenui, cui innatabat, exemi, & cum ab invicem deducerem, tres ejusmodi bullas, quarum inferior jecoris rudimentum exprimens, pallidior non tamen rubra erat, observavi, quatuorque portiones pro brachiis & pedibus formandis, & quod spectatu jucundum, duo puncta nigra minutissima, oculis dicata notavi. Quæ uti & in aliis, sic & in generosa quadam, quæ toto fere biennio, quod mirum & alias inauditum, singulis mensibus abortiebat, sæpeque ad me ejusmodi abortum, ut quid esset, judicaret, trans mittebat, similiter sic se habere, deprehendi.

At-

Atque hæc uti prima septimana, facultas illa generatrix molitur in semine; Sic & mox eadem vi partes crassiusculas, quæ in ossa abituræ sunt, tenuissimæque filamenta, quæ nervis, venis & arteriis materiam suppeditant, latiusculæque, quæ fœtum ambientia involucra, membranæque & tunicae futuræ sunt, certis locis segregat atque discernit.

Postmodum ad trigesimum usque diem, conformatrix facultas, ulterius opus aggreffiens, solidarum partium conformationem ex semine tantum instituit. Atque inchoata prius principia, cor, jecur, cerebrum, propria figura exornat, mox & Nervi effinguntur, Venæ & Arteriæ excavantur, omnes in fœtus umbilicum deductæ, à quo duplicem qua involvuntur membranâ pervadentes, matris uteri venis continuantur atque osculis adhærent: Eademque opera tum & membranæ fœtum involuentes firmanantur, uti & reliquæ membranæ. Viscera item interna robur nanciscuntur: Cutisque omnia integens concrefcit, Ossaque figuram aliquam & duritiem sensim acquirunt. Quæ omnia ex puro utriusque parentis semine tantum perficiuntur, nullo adhuc affluente sanguine, nondum aucto

aucto aut amplificato fœtu, neque rubore aliquo perfuso. Qualem quoque embryonem sic formatum & delineatum, primo mense rejectum, uti aliqui descripserunt, sic & ipse vidi notavique, in quo, ex sphaerica figura, uti dum utero gestatur esse solet, dilatato & ducto, lineamenta partium hæc expresse cernebantur. Cujus caput, etsi exiguus esset embryo, avellanæ instar magnitudine, reliquum corpusculum proportionem observata superabat, quod cū illud solum ex semine constet, reliquæ vero partes sanguine enutritæ, augeantur, non mirum reliquas magnitudine superare. Oculi quoque hujus embryonis, uti cancris nonnihil exerti, Crura, Pedes, Brachia, Nasus, Auriculæ, Digi-
ti secreti, Penis in masculo conspicuus, Scrotum sub eo exile, viscera interna fibrosa, vasa fili tenuissimi instar, Membranæ cæparum pelliculis similes, Ossicula flexibilia adhuc & mucosa, Cuteq; omnia subtilissima pellucidaque, ita ut per eam interiora cerni possent, contenta: Omniaque hæc adhuc alba, & feminis æmula.

Hisce sic primo formati, à trigesimo demum die partes hæc nondum adau-
ctæ, nu-

etæ, nutriri, carne fulciri, atque incrementum accipere incipiunt. Et à matre sanguinem in hunc usum haurire, qui per secundinas, fœtus umbilicum pertransiens, hepatis illius affunditur, atque inde per venas, tum portæ tum cavam, ad partes dispersas, illarum undique fibris accrescit, ipsarumque capacitates quæ inanes erant, sensim carne implet, atque partes sic adauget, quod & in musculis, tum aliis visceribus natura molitur, pictorum exemplo, qui primum imaginem rudibus lineamentis adumbrant, mox variis coloribus illustrant perficiuntque.

Atque uti hæc duobus mensibus enarrato modo natura efficit, sic tertio longe adhuc hæc magis conspicua apparent, adeo ut tunc quoque, etsi embryo vix digiti longitudinem superet, nulla pars tam exigua sit, quæ non jam formam suam exprimat: sicuti in sceletto embryonis quod jam annos quadraginta asservo, spectare licet, in quo ossa omnia una cum unguibus tam manifeste citra corruptionem integra adhuc cernuntur.

A quo tempore, donec fœtus ad perfectum complementum perveniat, atque ad partum absolutus & maturus

T fiat,

fiat, partes formam perfectiorem, atque incrementum capiunt, aliæ citius, aliæ tardius, & plus minusve perfectæ, prout fœtui dū in utero inclusus est, vel postmodum demum ubi in lucem prodiit, inservire debuerunt, formantur absoluteque.

Nam cum magna sit partium, functionis causa, varietas, atque ex illis aliquæ dum fœtus utero inclusus est, licet formatae sint, otiosæ tamen delitescant, aliæ vero statim opus suum aggrediantur, sit ut illæ citius aliæ tardius formam absolutam consequantur. Ut autem hoc magis fiat conspicuum, ex facultatum quibus fœtus dum in utero est, gubernatur, indeque prodeuntium functionum enarratione patebit.

Fœtum ab initio ex semine recenter conformatum, sanguinis duntaxat beneficio nutriri, haud secus ac stirpes terræ succo, & calore nativo innato vivere, certum est. Postea & spiritu vitali accedente, animalium instar vivere, & postremo etiam moveri & sentire.

Cæterum hæ facultatum functiones, cum certis instrumentis ad eas obeundas indigeant, atque fœtus partes principes, ob exilitatem hisce suggerendis
non

non sufficient, illiusque jecur minutum aut venæ minimæ, sanguinis eam quantitatem, quam fœtus ut augeatur admodumque increseat, requirebat, producere nequeat; Cor item exile, spiritum vitalem abunde & affatim subministrare non possit: aliunde fœtum & sanguinem ad nutritionem, & spiritum ad vitam sustentandam, quam ab hisce organis haurire necesse erat, à matris nimirum uteri venis, sanguinem, & arteriis spiritum alliciendo, idque per venas & arterias proprias umbilico insertas, indeque vena umbilicali ad fœtus hepar, arteria ad crurales arterias derivatas, atque sic per hanc viam universo fœtus corpori subministrando: à quo materno sanguine & ipsius fœtus hepar, uti cæteræ partes aluntur & infarciuntur, matrisque spiritu vitali cor ipsum fœtus vitam primum cum cæteris partibus accipit, ab eodemque spiritui animali quoque materia suppeditatur.

Pulchre sic disponente natura, ut homo non ex se ipso, sed ex parentum semine, primo conformetur, caloremque nativum accipiat, atque inde à matre alimentum vitam & spiritum desumat, donec eo perfecto & genito, atque à

T 2

matre

matre excluso , ad sui nutritionem , vitam sensum & motum propriis utatur organis.

Ex quo patet, fœtus ipsius hepar uti & cor , dum in matre continetur , cum neque illud sanguinem generet , neque hoc spiritum vitalem procreet ; sunt enim hæc jam in matre satis elaborata, proprio munere nondum fungi ; Uti & Cerebrum, quod ad quartum fere mensem otiosum esse, cum fœtus prius non moveatur, nec ante partum sentiat , experientia comprobat. Quo tempore etiam reliqua viscera opus propriū nondum aggressa sunt , neque enim ventriculus chylum conficit , nec pulmones spirant, occlusis exacte tunc naribus atque ore. Oculus quoque non videt; Auris non audit, nec lingua gustum ullum percipit.

Tantum igitur vasa postquam fœtus increfcere incipit, Venæ primum , inde arteriæ , tradius nervi, illæ sanguinem matris deferentes , aliæ spiritum advehentes , hi tandem motum præbentes, munus destinatum exequuntur, cum reliquæ totius corporis partes interea in actum, opus suum minime producant.

Jam si ad functionem exequendam instru-

instrumenti forma perfecta requiritur, quis dubitabit, Venas primum excavari, perfici, atque absolutam figuram consequi, jecore etiam nondum integre perfecto, nec dum quicquam efficiente. Uti & revera nullum vas in foetu magis manifestum latumque ab initio, quam vena umbilicalis cernitur. Dedit hoc occasionem quibusdam, ut hepar ipsum à venis pronatum, non venas ab hepate, hisce permoti, pronunciarent, jecurque nihil aliud esse, quam implexum venarum infinitum, cui concretus sanguis obnascatur.

Sic quoque arteriae formantur, spiritumque vitalem à matris arteriis haurientes, deducunt & pulsant, antequam cor ullo modo moveatur, neque enim illud, ad quod aëri non patet aditus, nec priusquam respirare queat, per systolen contrahi aut dilatari potest, donec foetus à membranis quibus obvolutus erat, liberatus, atque aqua cui immersus erat, in partu segregatus, & in lucem editus, per nares aërem attrahat; tunc enim cor pulmonesque eum suscipientes, primum moveri, infansque modo natus respirare, incipiunt. Quod uti ex hisce argumentis licet colligere, sic

sensus ipse manifestum facit, si quis in brutis animalibus observet, quo pacto, si foetus una cum membranis, quibus inclusus immersusque est, rejiciatur, mater dentibus illud scindens, aëri ut ad foetum penetrare queat, faciat viam, & nisi hoc subito fiat, cum à matre separatus, ab ipsius arteriis nihil sumere queat suffocetur. Unde & usu edoctæ obstetrices, in foetu humano, si cum amnio in partu excludatur, non prius vas umbilicale stringunt, donec involucrū dirumpant, quod bruta animalia naturæ instinctu sponte, uti dictum, faciunt.

Ex quibus satis patere arbitror, & hepar & cor, non prius quam infans in lucem editus sit, functiones suas obire, quod venæ & arteriæ, dum adhuc in utero latet, in eo moliuntur, nec hepar ipsius prius sanguinem, donec infans cibetur, conficere, nec cor pulmonefque, donec respirare aëremque haurire incipiat, ullo modo moveri.

Cerebri autem ipsius foetus, longe alia est ratio, cum enim hoc non tantum materiam aliquam, ut hepar, vel spiritum ut cor, sed & propriam substantiam, dorsalem scilicet medullam, & nervos, undique ad sensum & motum
con-

conferendum transmittat, à matre hæc in fœtum derivari minime potuerunt: sufficiebat enim matri, sanguinem quo abundabat, & qui in non gravidis per menses expurgatur, & proin eo ad proprii corporis alimoniam minime opus habebat, pro fœtus alimonia, uti & spiritum vitalem, conferret. Verum partes solidas, ut sunt Nervi, de suo corpore, fœtui subministrare minime potuit, sed fœtus eos à proprio ipsius cerebro promit, atque cum cerebro hi & augentur, & cum illud aliquousque excrevit, etiam aliquo pacto vires exerunt, motumque aliquem fœtui, sed levem saltem, dum ille adhuc utero inclusus gestatur, confert.

Unde & cum cerebri structura tardius perficiatur, ferius & non ante medium uteri gestationis tempus, motus fœtus persentitur, donec nonnihil adaucto & confirmato cerebro, quod cum partus instare incipit, accidit, fœtus validiore motu, se ex sphaerica figura sponte extendens, ad exitum in partu invertit & accommodat. Sed & in lucem editus, principes animæ functiones, donec ad molem convenientem cerebrum excreverit, non nisi leviter exerit, nec recte

T 4 ratio-

rationari, reminiscere potest. Quod post infantiam primum, ubi aliquousq; excreverint, aliis serius, aliis citius, prout cerebrum illorum plus minusve perfectum existit, accidit.

Ex jam enarratis veris argumentis, quibus sensus ipse adstipulatur, videtur colligi posse, frustra aliquos se excruciare, qui de exortu venarum & articularum, nervorumque ita differunt, ac si hæc vasa à principibus partibus, hepate, corde & cerebro, prius genitis, demum enascerentur expullularent, & per corpus dispergerentur, veluti ex caudice arboris rami & radices propagantur. Cum ex his quæ prædiximus, potius verisimile videatur, omnes partes in prima foetus conformatione simul gigni, venasque & arterias citius quam ipsorum partes principes perfici, functionesque edere: nisi forte aliter, dum de origine harum loquuntur, eam intelligant atque interpretentur. Ex quo, ut variæ de eo sententiæ sint ortæ, occasio forte nata est.

2. *An'ne*



2. *An'ne venarum origo à Corde vel
Iecore dependeat?*

Hæc quæstio primo intuitu facilis & inutilis, atque ob id supervacanea fortassis videbitur, in qua explicanda diutius moremur. Præsertim cum in veritate illius investiganda, tot Philosophi, tot Medici diligenter laborarint, jamque apud plerisque quid in ea statuendum sit, satis constet. Verum si rem ad amussim metiamur, non videbor rem ingratam factururus, quod eam rursus in dubium vocem, ut quid de ea sentiendum, argumentis ratione inventis, usuq; comprobatis, confirmetur.

Nam qui in ea soluenda, rationis tantum ductum adhibuerunt, nec sensuum testimonio confisi, ex solius judicii scrinio singula depromere voluerunt, videntur non parum hallucinari, utpote quos ratio ingeniique vis, sæpe eo perducit, quæ sensus longe alia esse judicat. Fecit hoc, ut præstantissimi viri, dum propriæ mentis impetum sequuntur, gravissime impeerint. Cum alius nervos à corde

T 5 oriri,

oriri, alius potionem in pulmones ferri, crasso satis errore, asserere non dubitavit, alius quoque serum ipsum Vesicæ insudare, cum ex inflata Vesica aërem unico intercepto meatu, minime prorumpere videret, imaginatione quadam sibi persuaserit, uti in præcedenti quæstione, hujus rei quoque fuit injecta mentio.

Nec & illi laudandi, qui solo sensuum indicio res examinantes, nullam earum rationem causasque adhibent, non aliter atque lanus in macello viscera interna inspiciens, ipsorum usum, functiones, actionesque ignorat. Sed & tertio loco hallucinari sæpe videntur, qui subjectum corpus humanum negligentes, à brutorum animantium partibus, sensuum testimonia desumunt, qui idem mihi efficere videntur, quod hi, qui veras Historias, Fabulis conspurcantes, faciunt, ut ea quoque, quæ in iis vera sunt, falsa esse credamus. Exemplo nobis bellum est Trojanum, quod multis commentitiis narrationibus auctum, suspicionem præbuit, dubitandi, an ne bellum aliquando ejusmodi fuerit. Qui item sacras Historias variis figmentis contaminaverunt, magnam occasionem
ve

vel atheismo, vel superstitioni dederunt.

Aristoteles Philosophorum princeps, cor dum primo nasci contendit, omnium facultatum originem, ab ipso dependere, ipsumque cum movendi tum nutriendi principium esse asserit: ut nervorum, sic venarum quoque originem cordi attribuit. Galenus contra Medicæ artis instaurator, ut facultates certis sedibus distinxit, ita nutritionem ab hepate proficisci, venasque quæ sanguinem nutritionis materiam deferunt, ab Hepate nasci, magna contentione integro fere libro 6. de Hipp. & Platonis decretis evincit.

Uterque multis rationibus dogma suum comprobare nititur, verum ut veritas magis elucescat, ita habendum: Si illic exortum vasorum esse asseverant, ubi vas à principe parte aliquid deferens, primum emergit, ut in præcedenti quæstione quoque fuit dictum, altissimisque defixum radicibus, substantiæ ipsius inhæret: jecur, cui vena Cava infinitis propaginibus intexitur; cui quoque venæ portæ soboles innumeræ permiscentur: in quod vena umbilicalis in fœtu pertingit, venarum principium erit statuendum. Si vero eam originem
statua-

statuamus, qua vas principis partis substantiæ, à qua dimanat, exacte continuatur, ab eaque divelli non potest, ubi quoque major ipsius truncus caudexque, Cor ipsum, uti ex sinistro ventriculo, arteriam magnam, quod nemo negavit, sic ex dextro sinu venam cavam promit amplissimam, ipsius substantiæ pertinacissime cohærentem, atque ad hepar deductam, duo quoque alia vasa confusæ & permixtæ naturæ, ad pulmones delata, erit dicendum principium.

Hæc ut veritati consentanea sunt, sic majorem dubitationem movent, ut cuiusnam parti origo hæc sit ascribenda, nondum constet. Quod magis urgent Venæ arteriosæ & arteriæ venosæ, cum pulmonum substantia confusio, à qua tamen nemo sanæ mentis ipsas progressas, sicuti à corde unquam prodire, ausus fuit asserere; ut neque emulgentes venas à renibus arterias à liene, cui tamen multæ myriades implicantur. Ita ut rursus hepatis ortum venarum acceptum referre vereamur, quemadmodum nec cordi, cum ipsius substantiæ cum venis nulla prorsus sit similitudo, cum sanguinis non sit officina, cum venæ non pullent, cum non omnes venæ eo per-
tin-

tingant, & vas umbilicale & vena portæ, cordi nullibi adnascantur.

Cæterum si de obscuris & dubiis rebus non modo ratione, quæ ex ingenii acie prodit, verum etiam observatione experientiaque, quæ sensuum beneficio concipitur, judicandum est. Intelligemus statim in prima hominis conformatione, fœtus partes æq; omnes conformationis suæ adumbrationem & rudimentum nancisci, membraque simul omnia conformari spermatica, atque increfcere, nullumque prius aut posterius altero, aliudve ex alio oriri, ex certis hisce demonstrationibus patebit evidentius.

Posteaquam utero fœcundum semen conceptum est, priusque formã aliquam absolutam, partes quæ ex eo generantur, consequantur, sanguineque nutriantur & increfcant, hæc primo mense fere perficiuntur. Exurgit primum vis illa procreatrix in semine latens, & recondita ac insigniores seminis portiones, quæ à tribus parentum principiis defluerunt, in tres quasi bullas spiritibus turgentes disponit, quæ jecoris, cordis atque cerebri rudimenta sunt. Eadem vi partes crassiusculas quæ in ossa
abitu-

abiturae sunt, tenuissimaque filamenta, quæ nervis, venis & arteriis materiam suppetunt, latiusculasque quæ foetum ambientia involucra membranasque corpus involuentes futurae sunt, certis segregat atque discernit. Quæ septem diebus fere perficiuntur, ita ut tum rejecto embryone, informis quædam massula bullis distincta appareat.

Ab eo vero ad trigesimum usque diem, conformatrix facultas opus aggressa, solidarum partium conformationem ex semine tantum instituit. Atque inchoata primum principia, cor, jecur, cerebrum propria figura exornat, mox & nervi effinguntur, venæ atque arteriæ excavantur, omnes in foetus umbilicum deductæ, à quo duplicem qua involuuntur membranam pervadentes matris uteri venis continuantur, atque osculis adhærent. Eadē opera tum membranae foetum involuentes firmantur, ut & reliquæ membranæ. Viscera item interna robur nanciscuntur, Cutisque conerescit, omnia contegens, ossaque figuram aliquam duritiemque sensim acquirunt. Hæc omnia in puro semine, ex parentibus commixto, tantum perficiuntur, nullo adhuc accedente sanguine, non-

ne, nondum aucto, nondum amplificato conceptu, neque rubore aliquo perfuso. Ita quidem abortum ante quadagesimum diem, ut Hippocrates notavit, sic & post eum multi, & ego quoque ex brutorum animalium rejectis, non semel observavi, foetum immaturum ejectum, vere ac prorsus conformatum, seminis quantitatem mole sua nondum excessisse, cujus partes omnes albæ erant, jecore excepto, in quod vena umbilicalis ferebatur, sanguine conferta, foetum postea nutritura. Cujus magnitudo vix pisciculum minutissimū licet excedat, Caput tamen par est avelanæ, & majus pro reliqui corporis proportionem. Nam cum cerebrum tantum ex semine constet, reliquæ vero partes omnes sanguine enutritæ, molem suam primum accipiant, Caput majus toto quo utero gestatur tempore, semper apparet. Oculi his ut cancris exerti, Nasus, Auriculæ eminent, Brachia, Manus, Crura, Pedes, cicadarum instar, hisque secreti Digituli, Penis conspicuus, Scrotum milii magnitudine. Omnia cute tenuissima pellucidaque contexta, per quæ interiora cernebantur: Viscera fibrosa: Vasa filis araneorum subtiliora, Membranæ

branæ caparum pelliculis tenuiores splendidioreſque. Oſſicula flexibilia adhuc & mucosa. Omnia hæc alba & ſeminis æmula. A die enim trigeſimo, conformatæ partes ſolidæ, nondum adauctæ, nutriri incipiunt, carne fulciri atque increſcere. Idque ex menſtruo matris ſanguine, qui per ſecundinas fœtus umbilicum pertransiens, hepati affunditur, atque inde per venas tum portæ tum cavam, undique fibris accreſcit, iplarumque capacitates quæ inanes erant, ſenſim carne implet atque adaugget, tum in muſculis tum aliis viſceribus.

Hæc donec fœtus ad perfectum complementum perducatur, ſitque jam ad partum abſolutus atque maturus, natura pulchre molitur. Ex quibus ſatis conſtare arbitror, uno eodemque tempore partes ſimul omnes delineari, alio item conformari, ſpeciemque accipere: alio adaugeri atque increſcere, neque ex ſpermaticis partibus aliam ex alia prodire.

Verum cum magna ſit partium functionis cauſa varietas, cum alię dum fœtus utero incluſus eſt, licet formatae ſint, otioſæ tamen deliteſcant, aliæ contra.

tra simul opus suum statim efficiant, fieri omnino nequit, ut omnes natura æque promoveat, sed ut aliæ citius, aliæ tardius formam absolutam consequantur, atque jam genitæ dicantur. Quænam vero illæ sint, facile patebit, si in memoriam revocaverimus facultates, quibus gubernatur.

Fœtum ab initio ex semine recens conformatum, sanguinis duntaxat beneficio nutriri, haud secus ac stirpes terræ succo calore tantum innato vivere, certum est. Mox vero spiritu vitali accedente, animantium instar vivere. Postremo omnium moveri & sentire, omnibus in confesso est. Cæterum hæ facultatum functiones, cum certis instrumentis (ut quælibet actio) perficiantur, neque dum sufficiant fœtus principes partes ob exilitatem hisce suggerendis, utpote cujus Jecur minutissimū, sanguinis illa quantitate procreanda (qua ad perfectionem conceptus opus habebat) maxime sufficeret. Cor item exile, Spiritum vitalem abunde subministrare non potest, aliunde & materiam & vitam advexit, à matris uteri & venis & arteriis ipsius sanguinem spiritumque vitæ derivans, illum per venam umbilica-

bilicalem in venas proprias alliciens, hunc per arterias umbilicales, in arterias crurales deducens: sic universo ipsius corpori distribuens, à quo materno sanguine & hepar ipsum fœtus concrefcit, & reliquæ partes nutriuntur, à quo etiam matris Spiritu, cor ipsum una cum reliquis vivit, atque animali quoque Spiritui materia suppeditatur.

Pulchre DEO optimo maximo ita disponente, ut homo non ex se-ipso, sed ex parentum semine primo conformetur, caloremque nativum accipiat, atque inde à matre alimentum, vitam & Spiritum desumat, donec eo perfecto, & ad sui nutritionem, vitam, sensum & motum, propriis utatur organis.

Patet ergo fœtus ipsius hepar, ut cœdum matre continetur, cum neque illud sanguinem generet, neque hoc spiritum vitalem procreet (sunt enim jam hæc in matre satis elaborata) proprio munere minime fungi. Ut & cerebrum ad 4. fere mensem otiosum esse, cū conceptus prius non moveatur, nec ante partum sentiat, experientia comprobatur. Quo tempore etiam reliqua viscera opus proprium nondum aggressa sunt, neque enim ventriculus chylum conficit,

cit, unde & nulla excrementa in intestinis colliguntur, nec pulmones spirant, occlusis exacte tunc naribus atque ore. Oculus quoque non videt, auris non audit, lingua non gustat.

Tantum igitur vasa, postquam fœtus increfcere incipit, venæ primum, inde arteriæ, tardius nervi, illæ sanguinem matris deferentes, aliæ spiritum advehentes, hi tandem motum efficientes, munus destinatum exequuntur, cum reliquæ totius corporis partes interea in actum opus minime producant.

Jam si ad functionem exequendam, instrumenti forma perfecta requiratur, quis dubitat Venas primum perfici, excavari, absolutam figuram & perfectionem consequi, jecore nondum integre perfecto, nondum quicquam efficiente. Ut revera nihil in fœtu manifestius, nil latius & majus vena umbilicali: Dedit hoc occasionem multis, ut hepar ipsum à venis pronatum, non venas ab hepate, non inepte pronunciarent, cum jecur nil esse, quam inplexum venarum infinitum, cui concretus sanguis obnascitur, inficiari nemo possit.

Sic quoque arteriæ formantur, pulsant, spiritumque deducunt priusquam
cor

cor vel ullum motum persentiscit, quicquid de origine arteriarum à corde dicant. Hæc enim postquam in lucem editus est infans, primum operantur, cum jam solidiorem cibum per os accipit, tunc ex chylo hepar sanguinem efficit, cum per nares aërem respirationis causa attrahit, tunc cor pulmonesque dilatantur constringunturque.

Vidi hoc sæpius in brutorum maturo jam fœtu, per abortum cum membranis ipsum ambientibus rejecto. Exteriori enim effracto involucro, per interius, quod valde pellucidum est, videre potui, quam fœtus à matre jam separatus respirare conetur, nec possit tamē, cum aëri ad ipsum involucris causa non pateat aditus, ita ut statim suffocetur, nisi interiori involucro scisso, aërem continuo ducere possit. Unde usu edoctæ obstetrices, vas umbilicale non prius vinculo intercipiunt, donec involucrum disrumpant. Quæ bruta ex naturæ instinctu dentibus discindunt.

Cerebri longe alia est ratio, hoc enim cum non tantum materiam aliquam, ut hepar vel spiritum, ut cor, sed etiā propriam substantiam undique ad partes transmittat, dorsalem medullam & nervos,

vos, à matre hi fœtui derivari minime potuerunt, sufficiebat enim matri si sanguinem quo fœtus aleretur, si spiritum quo viveret, conferret, quæ non gravida muliere, certis periodis tanquam supervacanea expurgantur. Partes autem solidas mater de suis subministrare non potuit. Atque ideo fœtus nervis ad motum propriis utitur, ab ipsius cerebro singulis partibus contributis, in easque dispersis.

Cumque cerebri structura tardius quoque perficiatur, serius movetur infans, nec sentit, donec nonnihil confirmato & adaucto cerebro, infans à matre jam excludatur. Neque tum principes adhuc functiones exerit, donec cerebrum ad molem convenientem excrescat, sicque ratiocinari reminiscique paulatim incipiat, quod post infantiam serius aliis, aliis citius evenit, prout cerebri constitutio perfectior atque exquisita.

Videor jam mihi obtinuisse quod volo, etsi vitio minime dandum, si à veterum placitis nonnihil discedo, tandè effecisse, Venas ipsas una eademque opera, cum cæteris spermaticis partibus genitas, formatas, atque ex semine pri-

primam originem traxisse. Ad hæc primas omnium perfecta specie ornatas absolutasque, suum opus perficere, necdum in fœtu ab adultiorum venis, nisi mole, qua indies ob sanguinis copiam magis magisque dilatantur, differre. Quæ non tantum rationibus nixi, sed & demonstratione vera sensuum beneficio ex Anatome didicimus (quam simul omnibus philosophis, ad quos proprie ea pertinet, commendamus) atque ea asserere non dubitavimus, cum omnibus, maxime philosophis, jucunda & grata fore existimaremus. Cujusmodi & multa in quæstione præcedenti fuerunt allata, quæ hic ob quæstionum similitudinem repetere non abs re fuit.

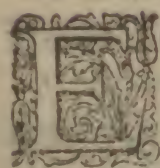


PETRI GASSENDI

Elegans de

SEPTO CORDIS PERVIO

Observatio.



narrabo quod ipse vidi. Cum Aquis-Sextiis degerẽ, quoties Dissectio celebrabatur, intereram frequens theatro Anatomico.

nico. Constanter autem pluribus annis observaram dissectiones, dum cor haberent præ manibus, tentare ferro obtusiusculo, quod spathulam vocant, ipsius septi penetrationem, concludereq; cum Medicis transmissionē sanguinis è dextro sinu in lævum debere per transudationem insensibilem fieri. At cum disputari contigisset ante octo annos de professione Anatomes, adfuit inter Anagonistas chirurgus industrius, nomine Payanus, qui rem secus esse spectantibus nobis demonstrare voluit. Is itaque spathulam usurpans, mediastinum cordis penetrare aggressus est. Id vero tentavit non recta, ut alii: sed extremo primum ferro subingresso (mille siquidem januæ, quæ septi est textura, patent) progressum fecit levissime; quippe ferrum sursum, deorsum, & ad latera patientissime contorquendo, exploravit semper ulteriorem aditum. Quid moror? facta demum est in lævum usque sinum penetratio. Cæterum autem, quia nos causabamur factum fractionem aliquam; jussit ipse novacula ad ferrum usque, septum incidi. Sectione facta, nihil prorsus fuisse temeratum deprehendimus: sed meatum solum, seu canalem obser-

observavimus (etsi per varios quasi mæ-
andros, & cuniculos circumductum)
membranula tenuissima, politissimaque
intectum. Hi igitur mearus sunt, quos
obiiciebam Fluddo (qui se illos quoque
nescire non obscure professus est) ut cū
illi revera sint, nec frustra esse debeant,
& aliunde caussa sit in promptu, ipsa
sanguinis è dextro sinu in lævum perco-
latio, sanguinem illum arterialem hac
deriuari arguerem. Sane verisimile est
subtiliorem sanguinis portionē hoc se-
pto veluti exfugi, & compressione per-
colari; crassiorem vero cum fuligine in-
de relicta in patentem venam arterio-
sam ingredi, pervadereque, & nutrire
pulmonum substantiam: tum quod sub-
tilius residuum fuerit, in venosam colli-
gi arteriam, ut relicto, & abjecto per
expirationem fuliginosiore, & crassiore
halitu; una cum aëre puriore per inspi-
rationē in ducto influat in lævum ven-
triculum, seu stillatim, ut necesse est as-
serat communis opinio; seu affatim, ut
velle videtur Haruæi sententia.

F I N I S.

INDEX RERUM

Memorabilium, quæ in priori
Opusculo Physiologo continentur.

Alortientium historiacum picturis
fatuum. 110. 118. 123
Abortus omnes fiunt ante septi-
mum mensem. 130. 131.

Adversim, non aversem concumbendū. 74
Ægyptiis fœminis nympha nimium pro-
ducuntur. 34.

Amnios quomodo fatum contineat: 107

Anastomoses cordis fetus, & earum usus 3
quo tempore pereant? 4. easdem delere
natura in omnibus conatur. 6

Anastomosis esse venam arteriarum nu-
tricem, falso credidit Botallus. 6

Aristotelis opinio de formatione fetus exa-
minatur. 106

Avicennæ opinio de distractione ossium pu-
bis. 158

B.

Bronchocele Alpium incolis familiaris 34

Buëton puellarum quid? 46

C.

Cancris & Scirrhis incurabiles aliquando ori-
ficio colli superveniunt. 102

Caruncula in extremitate colli vesicae si-
ta usus. 42

V

Carun-

INDEX

- Caruncula* quatuor, valvas constituentes
nunquam omnino abolentur. 51. earum
usus. *ibid.*
- Cava vena* producit vasa spermatica pre-
parantia 19. recipit lac à mammis, nisi
id exsugatur. 163
- Cavitas colli uteri aspera* quare? 99
- Citta gravidarum* cujus rei indicium? 156
- Clastrum virginal*e quibus nominibus
donetur? 46. 53. ejus descriptio 37. 47.
situs 56. comparatio cum germine rosa
47. ocello vel caliculo gariophilato 55.
flore lili. 59.
- Clastrum virginal*e quomodo absque coi-
tu rumpi possit? 87. & seq.
- Clastri virginalis* utraque pars proprie
dicitur *valva*. 24
- Clitoris* quam pudendi pars? 38. & seq.
balano haud est dissimilis 33. quatenus
differat à mentula 41. aliquando na-
tura vitio nimis producit. 80
- Clitoridis* situs 31. usus in feminis 175. a-
busus quarundam. 42
- Coccygis* acceptio duplex 179. usus 181
- Coccygis* retroflexio in partu, quam opi-
nantur nonnulli, vana esse demonstra-
tur. 181
- Coëundi* modus unicus naturalis. 75
- Coëundi* appetitus diversus est in viro &
femina. 83 Coitus

INDEX

- Coitus primus omnibus virginibus dolori-
ficus, aliis magis, aliis minus.* 60
- Coitus cum menstruatis, divinis atq; na-
turalibus legibus vetitus.* 62
- Coitus ob menstrua intempestivi historia.*
61. 64.
- Collum uteri non est sinus.* 54
- Collum verū uteri quid, ex Fallopio.* 96. 97
- Colli veri principium, orificium interius u-
teri est.* 76
- Colli orificium quale, & quando hiet?* 98
- Conceptio quomodo fiat?* 97
- Confricatrices mulieres quam dicantur?*
42.
- Constrictio pectoris curvitatē prohibenda
causa, qua mala & symptomata pa-
riat?* 170
- Corporis humani partium generalis divi-
sio in dextras & sinistras.* 174
- Corrumpantur'ne virgines absque confor-
tio viri?* 87. & seq.
- Corrupta ab integra virgine quomodo dif-
ferat?* 25
- Cunus quid, & unde dicatur?* 24

D.

- Defloratio quid, & quomodo deprehendi
possit?* 59
- Defloratio quibus dolorifica magis vel mi-
nus?* 51

INDEX

- Deus* & *natura* nihil frustra. I
Dilatatio ossium pubis, vide *Ossa*.
Dissimilitudo individuorum unius speciei
unde potissimum? 77
Distractio ossium pubis & *ilium* an fiat in
partu? *questio* αὐτοψία anatomica de-
cisa 164. eadem oppositis rationibus
nihil infracta. 166. & seqq.

E.

- Effluxus omnes fiunt ante formationem*
fetus. 131
Embryonis forma quomodo membratim
queat discerni? 106
Embryonis ejeti historia. 118. 123
Exeundi ex utero modus maribus ac fa-
mellis idem & *communis.* 140

F.

- Falsa veterum* & *recentiorum de hymene*
opiniones. 52. & seq.
Falsi germinis ejeti historia. 115. 116
Filum sub lingua scindendum parvulis. 50
Flos virgineus, hymen. 48. *plura ejus*
synonyma qua? 46. 53
Flos virgineus perelegans, corruptarum
laceratus 25. *ejus folia quatenus etiam*
in corruptis maneant 25. 51. *forma* 37.
comparata, vide *Claustum virginis.*
Floris nomen πολύσημον, *virginibus omni-*
mode applicatum. 56. & seq.
Fœmel-

INDEX

Fœmella in masculum non fit mutatio, & contra. 82. & seqq.

Fetus quoto die formetur? 105. 108. 114

Fœtus XL. dierum qualis? 106. 107

Fœtus in utero quo tempore moveatur 109

& seq. *quomodo augeatur & crescat?*

131.

Fœtus spiritum attrahit per umbilicū. 108

Fœtus articulatus, si maceretur in aceto, ossa ejus emolliuntur. 106

Fœtura signum unicum & univocū quodnam? 68

Franum seu filum penis. 40

G.

Galenī diligentia. 2

Genitales partes triplices in utroque sexu

2. *in feminis quæ?* 19. *in viris & feminis longe dissimiles* 82. & seqq. *eadem sæpe variant.* 79. & seq.

Genitales mulierum partes mutari in viriles haud possunt. 84

Germen floris in virginibus quid? 46

Germen rosæ valde simile claustro virginali. 47

Glandis virilis descriptio. 40

Glottidis laryngis & sinuum ejus à paucis fit mentio. 10

Glottidis laryngis usus. 52

Gravida quibus lædantur? 156

V 3

Gravi-

INDEX

Gravidarum orificium uteri exacte clauditur. 100

Graviditatis signa. 65.

H.

Hippocratis sententia de formatione fetus 114. ejusdem de distractione ossium pubis autoritas. 152. 155

Historia uteri omnino corrupti post difficilem partum. 70

Historia masculi, qui pro foemina baptizatus fuit. 85

Historia dua intempestive coeuntium. 61. 64

Humani corporis divisio in partes dextras & sinistras. 174

Humor aqueus & albus unde & qua derivetur in partes infernas. 91. 92

Humor in amnio contentus unde colligatur. 115. & seq.

Humor mucosus distractionem ossium juvans. 132. 138. 146

Humores aquei & alii, à quibus fluores fiunt albi, & eorum venenosa pravitas 90. & seq.

Humorum in uterum fluxio quid incommodi saepe afferat? 87. 90

Hymenis descriptio 47. 53. 54. 55. *de eo falsa multorum opiniones* 52. & seq. 100

Hymenem alium præter florem virginittis querere, vanum. 48

Hypogastrium quid? 16

INDEX

I.

- Ilei ad testes descensus quomodo fiat?* 39
Impregnationis falsa historia. 115. 116
Inappetentia gravidis unde? 132
Incrementa fatus in utero per intervalla temporis. 131
Infantes plurimos statim ab ortu interire quid faciat? 9
Infantes quando ridere & dealbescere incipiant? 134
Interfemineum & interforamineum idem, & quid sit. 29
Intestina & uterus quando facile propellantur? 87
Intestina, crescente fetu, naturali suo situ moventur. 131. 144.

L.

- Labra pubis quid? eorumque exacta consideratio.* 28
*Labra pudendorum mulieribus lavigatio-
 ra & depressiora quam virginibus.* 67
Lac quo derivetur à mammis? 163
Ledi quibus graviditas contingat? 156
Lasciva & contaminata puella nihil turpius, 57
Liberorum procreatio finis conjugii. 36
Ligamenta cavernosa in viris 39. in mulieribus aque. 41
Les os barrez quid, & cur dicatur? 150

V 4

Lochea

INDEX

<i>Lochia à partu quot diebus purgentur?</i>	146
<i>Eutetiani capita habent oblonga.</i>	34
<i>Luxatio ex distractione ossium pubis cur non fiat?</i>	172
<i>Luxatio in articulis; distractio in symphysis fit.</i>	172

M.

<i>Mamma unde lactis attrahant materiam?</i>	163
<i>Mammarum officium & usus.</i>	175
<i>Mares in utero citius moventur, quam femellæ.</i>	130
<i>Matres & nutrices sæpe suffocationis puerorum temere accusantur.</i>	9
<i>Matrimonii causa finalis.</i>	36
<i>Matrix cum foetu ante septimum mensem sursum adscendit.</i>	131
<i>Matricis gravia symptomata ex difficili partu.</i>	70
<i>Membrana quot in coitu lacerentur?</i>	49.
<i>& quænam primum?</i>	49. 50
<i>Menstrua in cavitatem colli uteri per vasa, ejus substantiam penetrantia, erumpunt.</i>	99. 101. 102
<i>Menstrua quando fluunt, virginum claustra relaxantur.</i>	60
<i>Menstrua gravidis si fluant, quomodo judicandum?</i>	156
<i>Mola uteri quid?</i>	116

Μόλυ

INDEX

- Μόλυνσις* quid? 130
Motus factus quo tempore fiat? 129. & seq.
Mulieris partes generationi dicatae quae sint? 2. 19. ubi sita? 84
Mulieres habent ligamenta, ut viri, cavernosa. 41
Mulierum ac virginum externa uteri partes quae? 27. & seqq.

N.

- Narium simitas quibus familiaris?* 34
Natura saepe ludit & aberrat in partibus conformandis 77. maxime pudendorum. 78. 85
Natura obscura miracula multa recensentur. 178
Nymphae quid? 29. cur sic dictae? 35. & seq. quasi *lymphæ* 36. sunt multo majores, quam apparent 35. aliquando adeo producuntur, ut excisione sit opus 34. tanta excrecentia causa. 35
Nymphae, Νερούνα Graecis, duplices. 32
Nymphas Aegyptii excindere consueverunt. 32

O.

- Oestrum Veneris Columbo quid?* 42
Orificium interius uteri quid vocent Medici? 98
Orificii sinus pudoris sedes 43. affectus coitum prohibentes. 43

Os pu-

I N D E X

- Os pubis ex tribus constat* 150. 154. *quibus nominibus plerumque insigniatur.* 154
- Os pubis apophysin innatam habens partum impedit.* 139
- Os sacrū Galeno tribus constat ossibus.* 180
- Ossa quæ cito perficiantur, & quare?* 123. 107.
- Ossa ilium interjecto osse sacro utrinque unita.* 153
- Ossa pubis ponderosa, & ponderis magni sustentacula.* 150
- Ossium pubis, ilium, sacrique locus & situs ubi?* 18
- Ossium pubis distractio non solum in mulieribus, sed etiam in omnibus viviparis animalibus fit* 69. *ista relaxatio unde & quomodo facilitetur?* 133. 138. 177 182. *quomodo arte juvetur à mulierculis quibusdam?* 148
- Ossium ante & in partu distractio firmatur rationibus* 137. & *seqq. item auctoritatibus.* 152
- Ossium pubis distractionem quidam negant imperite* 11. 69. *si quidem non fiat, quid tum naturam impediat?* 12
- Ossium partes tenuiores, cervices appellat Galenus.* 96

P.

- Pampæ quid?* 57
parti-

I N D E X

<i>Particulae plures in pudendis mulierum.</i>	2
<i>Pariendi modus naturalis quinam?</i>	140.
<i>non naturales revocantur ad quinque</i>	
<i>141. & seq. difficilimus ac funestissimus</i>	
<i>omnium qui?</i>	142
<i>Parturientes omni auxilio juvanda</i>	12
<i>Partus primus quibusnam difficilior, quã</i>	
<i>aliis?</i>	147
<i>Partum difficilem & infelicem quæ red-</i>	
<i>dant?</i>	139
<i>Parvus venter trifariam sumitur</i>	16. &
<i>seq. ejus partes quæ,</i>	18
<i>Pendula productio virginum duplex: una</i>	
<i>nympha, altera claustris virginalis</i>	34
	37. 46
<i>Penis multis nominibus donatur 2. ejus</i>	
<i>musculi ac ligamenta duo</i>	39
<i>Penis conformatio varia</i>	79
<i>Penis non perforatus</i>	79
<i>Phymosi ac paraphymosi nonnulli laborant</i>	
	79.
<i>Preputii descriptio</i>	40
<i>Preputio quænam similis membrana sit in</i>	
<i>feminis?</i>	33. 35 49
<i>Productio pendula in aliis atq; aliis major</i>	
<i>vel minor</i>	49
<i>Profluvium album, instar calcis in aqua</i>	
<i>dissoluta, in sinu pudoris deprehensum</i>	
	91.

Proli-

I N D E X

<i>Prolificatio quibus actibus absolvatur in utero ?</i>	97
<i>Pronaum & fossa idem 30. 31. quanam pars ita vocetur ?</i>	73
<i>Pubes quid ?</i>	27
<i>Pudenda cur in plurali? 23. quae partes ita dicantur ;</i>	24
<i>Pudendorum puellarum vitia errore natura agnata 80. quanam ex illis possint emendari vel non chirurgia?</i>	80.81
<i>Pudendorum in gravidis partui vicinis constitutio.</i>	132.133
<i>Pueri in utero existentes non negligendi.</i>	12
<i>Puerpera recentis signa.</i>	69
<i>Pulmones recens nati fatus ponderosi & nigri 7. & seq. unde post albicantes, spongiosi & leves fiant?</i>	8
<i>Purgatio menstrua fit per uteri collum 99.</i>	101.

Q.

<i>Quatuor caruncula cum totidem membranis claustri vaginalis.</i>	37. 47
<i>Quinque in majori pubis rima animadvertuntur</i>	30. & seq.

R.

<i>Renes & ejus vasa in diversis varie variant.</i>	78
<i>Renes excarnes inventi.</i>	78
<i>Rima pubis.</i>	28
	<i>Rima</i>

INDEX

- Rima in pudendis mulierum tres.* 30
- Risus infantibus ante XLII. dies vix acci-*
dit. 134
- Rosa quinque fratres.* 47
- Rugositas epigastrii quibus non accidat?* 68
- Rugositas sinus pudoris quo faciat?* 74
- S.
- Scapula quamplurimis puellis una altera*
elator unde fiat? 171
- Semen ne facile effluat ex cavitate colli u-*
teri, quomodo natura caverit? 99
- Semen proprium quomodo mulier ejacule-*
tur in uteri cavitationem? 104
- Seminis viri & mulieris diversa in coitu*
virtus ad conficiendum foetum. 83
- Semina concepta quomodo in utero ad fœ-*
tum præparentur? 104. & seq.
- Sexus distinguuntur septimo die à conceptu.*
106. 114.
- Sexus num fiat mutatio?* 82. & seqq.
- Signa quæ mulieribus fati conveniunt.* 67
- Sinus pudoris quid, & cur ita vocetur?* 73.
in virginibus angustior, quam in mu-
lieribus 73. *ejus descriptio* 74. *ut se ha-*
beat in coitu? 75. *est capacissimus* 76.
navicula refert figuram. 31
- Sinus pudoris in virginibus differt ab ori-*
ficio sinus mulierum. 43
- Sinus pudoris aliquando non perforatus* 89
- Sinus

I N D E X

- Sinus pudoris incommotis in verti ac foras propelli potest.* 88
- Spermatica vasa sex quæ? 19. ubi continentur?* 18
- Spermatica mulierum vasa ejaculatoria ubi desinant?* 104
- Suffocatio infantum, quæ fit lactendo & cubando, quibus signis dijudicanda?* 10
- Symphysis, quæ cum medio fit, triplex, quæ?* 2. & seq.
- Symphysis ossium pubis extra partum ætissima.* 13. 151

T.

- Testes variant situ, numero, quantitate & qualitate.* 79
- Testes nonnunquam tres reperiuntur.* 79
- Titillatio ex rugosa conformatione sinus pudoris augetur.* 74. & seq.
- Torminibus vexantur infantes recens nati.* 134

V.

- Vagina vicem quenam pars præstet?* 73
- Valvæ in pudendis muliebribus duæ 23. quando effingantur separatim.* 49
- Valvæ non sunt nymphæ 32. 37. 46. quæ differant à nymphis?* 33
- Valvæ ex quatuor carunculis nunquam deperduntur penitus 51. earum usus 51. etiam in adultioribus apparent.* 52
- Vena*

INDEX

- Vena arteriosa, dum foetus est in utero, re-
vera arteria est.* 4
- Vena mammaria descendentes, & epiga-
strica ascendentes an coeant?* 163
- Vesica continetur in parvo ventre stricte
sumto* 18
- Vetonica gariophilata comparatur hymen*
55.
- Virgâ sectâ tria apparent* 40
- Virginis non corrupta dignotio ex quorun-
dam sententia* 54
- Virgine pudica nihil laudabilius, & con-
tra.* 56
- Virgines an corrumpantur absque consor-
tio viri? 87. & seqq.*
- Virgines omnes primos congressus habent
difficiles.* 60
- Virgines uterum non habent clausum.* 100
- Virginitas ob menstrua saepe redditur su-
specta, exempla.* 61. 64
- Virginitatis filiarum nota petuntur ex a-
natome 15. eadem quæ? 25. cur cognitu
necessaria? 10. & seq. 26. easdem qui-
busdam esse dubias, mirum.* 52
- Virginitatis notâ in orificio interiori uteri
querere, vanum & ridiculum.* 101
- Visum infantes recens nati habent instabi-
lem & discretionis expertem.* 134
- Ulcera pudendorum unde existant? 90. &
seq.* 134

Vra-

INDEX

<i>Vrachus</i> quid, & ubi situs?	31
<i>Vrinam</i> mulieres quare latè & cum sibilo emittant?	35
<i>Vterus</i> pars genitalis, viviparis propria 20 octo recipit vasa. <i>ibid.</i>	20
<i>Vterus</i> quid, & unde dicatur?	16
<i>Vteri</i> denominatio & substantia 103. for- ma, situs, & usus 104. nervos habet à cerebro, lumbis & osse sacro.	21
<i>Vteri</i> partes simplices quinque 20. compo- sitæ quatuor 23. ligamenta quatuor, eo- rumque ortus 21. 22. tunica duæ.	20
<i>Vteri</i> prolapsus quid, & unde fiat?	88
<i>Vulvæ</i> q. valvæ, & cur? 23. propriæ quæ partes ita appellantur?	24

X.

<i>Xiphoides</i> cartilago sterno appensa.	180
--	-----

Y.

<i>Yoidis</i> os radicem lingue fulcit & sustinet.	124
--	-----

Z.

<i>Zoar</i> Rabi de distractione ossium pubis in partu authoritas.	158.
---	------

INDEX

INDEX RERUM

Præcipuarum, quæ in tractatu
posteriori, De Fœtus formatione,
continentur.

A borſus & abortus differentia.	150
Abortus quo tempore frequentior?	153
Abortus prognosticon, 151. 152. causa, 153.	
& seqq. interna,	162
Abortum fieri transcensu super animalia quadam, 156. menstrui contactu,	42
Abortum prohibentia remedia, 162. & seq.	
Abortivi partus quam numerosi sæpe?	146
Acetabula, ora venarum ad uterum fe- rentia, 21. 123. mucoris plena faciunt abortum,	162
Adolescentulas facilius concipere,	37
Æthiopes atram genituram promere, falso prodidit Herodotus,	34
Æthiopum proceritas,	172
Agelaſtus Crassus cur dictus?	215
Agrippæ quinam?	202
Alanthoidis nomina & usus,	63
Alvus fluens, ne fiat abortus, sistenda, 157 quibus remediis id fiat?	157. 158
Alvi suppressi ut relaxanda,	145
Amnii nomina & usus,	62, & seq.
Amoris sedes in hepate,	68
Amuleta contra abortus,	162. & seq.
X	Anato-

INDEX.

<i>Anatomes utilitas & cōmendatio,</i>	145. 270
<i>Androgyni cur gignantur?</i>	232
<i>Angeli sphaerarum animi,</i>	103
<i>Anguium senectus partum promovet,</i>	199
<i>Anima creatur à Deo, 92, sine medio, 95.</i>	
<i>unde? 93. quo tempore corpori in fun-</i>	
<i>datur? 92. qua corporis parte ingre-</i>	
<i>diatur? 109. una'ne sit omnibus? 98. est</i>	
<i>immortalis, 96. corporis gubernatrix, 92</i>	
<i>Anima ad corpus comparatio,</i>	102
<i>Anima auxilium ex anima quomodo.</i>	204
<i>Anime origo caelestis,</i>	89. 90
<i>de Anima errores Platoniorum, 93. Ma-</i>	
<i>nichaeorum, 95. Aristotelis,</i>	96
<i>Anima qua cœli parte procreentur, de-</i>	
<i>scendant rursusque adscendant?</i>	104.
<i>& seq. 108. cur invita à corpore disce-</i>	
<i>dant? 110, 112. quanam pars invita di-</i>	
<i>scedat? 111. cur nova quotidie creen-</i>	
<i>tur?</i>	102, & seq.
<i>Anima defunctorum cur non redeant?</i>	112
<i>an in corpora nostra quicquã agant.</i>	114
<i>Animas non ad concumbentium libidi-</i>	
<i>nem, distribuit Deus.</i>	104
<i>Animus an per somni quietem præscire a-</i>	
<i>liqua possit, & qua id ratione?</i>	116
<i>Anthropophagi,</i>	238
<i>Aorta arteria,</i>	19, 21, 70
	A'πυ -

INDEX.

<i>A' παῖδες quinam?</i>	215
<i>Arborum arundinumque vastitas in India,</i>	172
<i>Aristolochia ad internoscendum fœtum vis mira,</i>	134
<i>Aristotelis sententia de anima, 96. de embryonis motu,</i>	186
<i>Aristotelis & Galeni opiniones pugnantes de origine venarum & arteriarum,</i>	259
<i>Aromatum suffitus quorsum?</i>	130
<i>Artemonis historia,</i>	228
<i>Arteria umbilicales, & earũ usus,</i>	61, 62, 65
<i>Arteria, vena, nervi, an originem trahant à cerebro?</i>	241, 256
<i>Arteria unde spiritum vitalem hauriant, dum fœtus est in utero?</i>	253
<i>Arteriarum pulsus,</i>	70
<i>Arteriarum functio quovis cordis motu prior,</i>	253, 267
<i>Asinarum conceptio quare impediatur?</i>	43
<i>Avenzoar Arabi medici somnium.</i>	114
<i>Aviola Consularis in rogo redivivus, crematur.</i>	113.
B.	
<i>Balneum faciliorem reddit partum,</i>	176
<i>Betonica usus,</i>	206
<i>Bilis atra conceptaculum lien, 74. effectus</i>	
<i>·P· mœstitia,</i>	75
X 2	Bruta

INDEX.

<i>Bruta animalia natura instinctu foetus suos ab involucris liberant,</i>	254
<i>Bucca,</i>	83
<i>Bulla, cerebri, cordis, ac jecoris rudimenta,</i>	59. 245, & seq. 261
C.	
<i>Casones qui dicantur?</i>	207
<i>Calor concoctionis instrumentum,</i>	85
<i>Calvaria,</i>	71
<i>Cancer hominum, capricornus deorum & des cur dicantur?</i>	105, 107
<i>Canes ubi grandiores ceteris?</i>	172
<i>Canum rabies,</i>	41. & seq.
<i>Canum rabiosorum morsus curatio,</i>	43
<i>Capricornus,</i>	108
<i>Caprire quid?</i>	36
<i>Caput embryonis pro reliqui corporis portione semper majus,</i>	263
<i>Cartilagines,</i>	72, 73
<i>Castratio spontanea quorum?</i>	118
<i>Cava vena,</i>	70, 243
<i>Catonis Censorii prolifica senectus,</i>	46
<i>Cauda, ima spina dicta,</i>	15
<i>Cerebrum aliud esse, quam medullam,</i>	69
<i>Cerebrum quamdiu in embryone otiosum?</i>	
<i>252. ad principes animae functiones quid faciat?</i>	255, 269
<i>Cerebri formatio & descriptio,</i>	68, & seq.
<i>facultates,</i>	69, 216

INDEX.

<i>Cerebri palpitatio,</i>	69
<i>Cerebri substantiam transmitti ad dorsalem medullam,</i>	254, 268
<i>Cerebri, cordis ac jecoris rudimenta qualia?</i>	245, & seq.
<i>Cervix vulvae canalis, 10. ejus longitudo & amplitudo, 11. irrugosa cavitas, 12</i>	
<i>Cervix vitiatis quo reddatur angusta?</i>	12
<i>Chordapso quid?</i>	78
<i>χέρων.</i>	64
<i>Cibus si rejiciatur,</i>	142
<i>Clitoris & nympha auctori idem,</i>	7
<i>Coitus quatenus bonū vel malū quid, 104</i>	
<i>Coitum gravida, omnium maximeovere mulier & equa,</i>	146
<i>Coitum roborantia & stimulantia, 48, & seq.</i>	
<i>Coitus exitiabiles quando?</i>	42
<i>Colis dua fistula,</i>	11
<i>Colligationes articulorum,</i>	82
<i>Colon intestinum,</i>	79
<i>Colostrum infantibus noxium,</i>	209
<i>Columella seu uva,</i>	76
<i>Comitialis puerorum, 214. remedia, 215</i>	
<i>Conceptio quibusnam auspiciis? 40. quae de causa frustretur?</i>	12
<i>Conceptus non semper cum voluptate conjunctus,</i>	35, 51
	Con-

X §

INDEX

<i>Conceptus initium ipsas plerumque mulieres latet,</i>	183
<i>Conceptus signa & indicia,</i> 51, 124, 125, & deinceps. probatio,	130, 131
<i>Conceptum adjuvantia,</i> 47, 48. <i>impedientia,</i>	54
<i>Concubitus requisita quatuor,</i> 30. <i>apta positura,</i>	50
<i>Cor anima vehiculum,</i>	109
<i>Cor quatenus venarum & arteriarum principium dici queat?</i> 243, 260. <i>quare principium esse non possit?</i>	244, 260.
<i>Cor & hepar quando primum functiones suas obeant in fœtu?</i>	252, 254, 266
<i>Cor quibusdam hirsutum,</i>	67
<i>Cordis formatio primum,</i> 66. <i>ejus situs,</i> ibidem.	
<i>Cordis, jecoris ac cerebri rudimenta,</i> 59, 245, 261.	
<i>Cordis saltus ut sedandus?</i>	143
<i>Cornei quinam nuncupati?</i>	81
<i>Cornua matricis, eorumque descriptio,</i>	20
<i>Corporis singula partes externa,</i>	82, 83
<i>Costæ,</i>	72
<i>Cotyledones,</i>	21
<i>Creationis opus immensa virtutis,</i>	95
<i>Crura inflata quomodo curanda,</i>	144
<i>Cutis,</i>	81, 247
	<i>Del-</i>

INDEX.

D.

<i>Deliquium animi ut curandum?</i>	143
<i>Dentibus nasci, in utro sexu bonum vel malum auspicium?</i>	217
<i>Dentium numerus ac nomina,</i>	217
<i>Dentium loco quibusdā os continuum.</i>	217
<i>Dentitio puerorum;</i>	216
<i>Dentitionis facilitanda remedia,</i>	218. 219
<i>Dentitionis symptomata, 219. remedia,</i>	220
<i>Diſſamini ad promovendum partum vis mira,</i>	205
<i>Differentia humani generis tam varia unde?</i>	227
<i>Duodenum intestinum,</i>	77

E.

<i>Effascinantē laudando,</i>	237
<i>Effluxiones intra diem septimum fieri,</i>	150
<i>earum prognostica & remedia,</i>	151
<i>Effœta mulieres qua?</i>	46
<i>Ejection: & abortus,</i>	150
<i>Elephantus ex Alcippe natus.</i>	234
<i>Elysii campi,</i>	106
<i>Embryo quando & quomodo carne fulciri crescereque incipiat?</i>	249
<i>Embryonis unius septimana descriptio,</i>	246
<i>unius item mensis, 248. trium men- sum,</i>	249
<i>Embryonis nutrimentū, 60, 62. motus.</i>	120
<i>121, 188, & seqq. 193</i>	

INDEX.

<i>Embryonis ejecti dignotio,</i>	85
<i>Empirici taxantur,</i>	136
<i>Epiglottis & ejus usus,</i>	80
<i>Equas abortiri quid faciat?</i>	42
<i>Eudemii Cyprii visum,</i>	117
<i>Eugion virginitatis testimonium,</i>	12
<i>Eugion & rupti cura,</i>	52
<i>Excrementa cur nulla in intestinis fœtus?</i>	267.

F.

<i>Fastidium gravidarum,</i>	141
<i>Fauces,</i>	76
<i>Februm curatio,</i>	43
<i>Fel quid & ubi?</i>	68
<i>Fera partus mulierum inauspicatus,</i>	234
<i>Flatus ventorum ad maris fœminæve conceptum plurimum conferre.</i>	135
<i>Flatus uteri ut curandi,</i>	162
<i>Fœcunditatis probatio,</i>	35
<i>Fœcunditatis remora, 54. meta, 46.</i>	
<i>Fœmella tardius perficiuntur, 84, 85, 192. nata citius crescunt maribus,</i>	85
<i>Fœminarum cadauera prona, virorum supina in aquis fluitant,</i>	8
<i>Fœminas in mares mutari, & contra. 3, 4</i>	
<i>Fœtus in utero formatio prima qualis? 56. & deinc. 245. & seqq. 261. & seq.</i>	
<i>Fœtus quoto die formetur? 60, 65, 92. for- mationis intervalla, 84, 86. & seq.</i>	

INDEX.

- Fœtus partes in prima conformatione simul omnes construi, 256, 261, 264. quæ partes suo munere in utero fungantur actu, quæ non ? 252*
- Fœtus quomodo alatur augeaturque, 60, 62, 64, 123, 124, 251, 252, 265. & seq. quomodo vivat in utero ? 250, 265. quo tempore moveatur ? 120, 121, 133, 134. cur ante medium gestationis tempus se non moveat ? 255, 269*
- Fœtus triplici facultate gubernatur 250, 265. trifariam se vibrat 188. & seqq.*
- Fœtus quo tempore in utero sentiat ? 122 ejusdem situs, 173*
- Fœtus fulminatus matre illaesa, 149*
- Fœtus emortuus & secunda tardans quibus remediis pellantur, 164, 206*
- Fulminibus claris quæ vis ? 149.*

G.

- Gemini alterutri parentum similes quæ causa, 230*
- Gemini plerumque brevis vita, 231*
- Gemini tergemini, 229*
- Gemini tercore uno conjuncti vitales, 232*
- Generatio quomodo fiat ? 48. virginibus quando oportuna ? 37*
- Generationis differentia ex qualitate humorum, 135*

INDEX.

<i>Genitalis muliebris descriptio,</i>	6
<i>Genitalium partium viri ac foemina discrepantia,</i>	3
<i>Getarum Thraciae mos lugendi ac gaudendi,</i>	110
<i>Gingiva,</i>	76
<i>Gravidae quaedam paucae cur melius habeant?</i>	139
<i>Gravidae partui vicina quomodo se gerere debeant?</i>	174. & seq.
<i>Gravidarum accidentia, earumque curatio,</i>	138, 140, & deinceps.
<i>Gravidarum morbi acuti lethales,</i>	149, 160
<i>Gula,</i>	76, 80
<i>Gymnosophiste,</i>	172

H.

<i>Halyabatis de motu embryonis sententia,</i>	122, 191. de partu item, 192
<i>Hepar vide jecur.</i>	
<i>Hepar secundum quosdam quid?</i>	253, 267
<i>Hepar & cor, dum foetus in utero est, proprio non funguntur munere,</i>	252, 254, 266
<i>Hermaphroditi,</i>	232
<i>Hila vel hillum,</i>	77
<i>Hilla quid?</i>	79
<i>Hippocentaurus à muliere natus;</i>	235
<i>Hippocratis de motu embryonis opinio,</i>	189, 190

Hir-

INDEX.

<i>Hirquitalli,</i>	36
<i>Historia duorū familiariū memorabilis,</i>	114
<i>Hominis quantitas ex Vitruvio,</i>	11
<i>Hominis deploranda infelicitas ,</i>	221, va-
<i>nitas.</i>	222
<i>Homines perniciosissimi ubi?</i>	236
<i>Hominum varia monstra</i>	235. & seqq.
<i>Humor in alaphthoide qualis ?</i>	64
<i>Hymen sive eugion virginittis testimo-</i>	
<i>nium,</i>	12.

I.

<i>Iecur amoris sedes,</i>	68
<i>Iecur quatenus venarum origo statui pos-</i>	
<i>sit ? 243, 259. cur venarum arteriatum</i>	
<i>que principium esse non possit?</i>	244
<i>Iecoris formatio & descriptio,</i>	67. & seq.
<i>Iejunum intestinum & ejus nomenclatura</i>	
<i>varia,</i>	77
<i>Ignis sacer, vide Inflammatio.</i>	
<i>Ile,</i>	79
<i>Ileos & ileosi,</i>	78
<i>Ilia, Gracis lagones, quæ partes ?</i>	78
<i>Iliacus sine iliosus qui nam vere ?</i>	78
<i>Ima spina,</i>	227
<i>Imaginationis quanū vis sub conceptu?</i>	227
<i>India gentis fœminas septennes peperisse,</i>	38
<i>India incolarum proceritas & sanitas,</i>	172
<i>Inedia gravidis noxia,</i>	161

Inedia

INDEX.

<i>Inedia quamdiu non lethalis?</i>	203
<i>Infans recens natus ut tractandus & curandus, 208. & seq. an victurus sit, intra septem horas discernitur,</i>	202
<i>Infans si inter nascendum praefocetur, ut tractandus.</i>	204
<i>Infans in uterum reversus,</i>	208
<i>Infantis modo nati passiones & gestus,</i>	207
<i>Inflammationis malum & remedia,</i>	160,
<i>Intestinum rectum, sive alvus,</i>	15, 79.
<i>Intestinum tenue,</i>	77. 78
<i>Intestinum medium,</i>	79
<i>Iumentorum ulcera quid sanet?</i>	43
<i>Iuniores virgines imperfectiora gignunt,</i>	37
L.	
<i>Lac in mammis unde?</i>	22, 40
<i>Lac maternum infantibus maxime conveniens,</i>	209
<i>Lac post conceptionem corrumpi,</i>	212
<i>Lac gravidis effluens quid notes?</i>	148
<i>Lactis probatio,</i>	213
<i>Lactis defectus ut curandus?</i>	214
<i>Lacteus orbis,</i>	106
<i>Lactes, 76, 77, 79, & seq.</i>	
<i>Lacryma ante XL. diem ab infantibus aliena,</i>	215
<i>Lien, 74. joci risusque sedes. ibid.</i>	
<i>Liene exempto vivere etiamnum animal,</i>	75
<i>Lin-</i>	

INDEX.

Lingua, 75. & seq.

Loci, 14. vide Vterus.

Longanon dicta alvus, 79

Lotium à mulieribus emissum cur perstre-
pat? 10

Luna cancri domina generationi proxima,
108.

M.

Macrobiani de motu embryonis autoritas,
122, 191.

Magorum artes irritas reddi qua re? 44

Malacia gravidis unde? 140

Mammilla ne excrescant remedia, 37

Mamilla obdurata à lactis nimio affluxu,
210. *inflammata ut curanda?* 210, 211

Manes interfecti ultionem expetunt. 114

Manichaorum de anima essentia error, 95

Mares quamdiu generent? 45

Mariscæ, 38

Mas ut gignatur, 47. 135

Mas'ne an fœmina sit fœtus, quei explo-
randum? 132, 133

Mas citius fœmina maturescit, 84, 85, 192

Masinissa regis facunda senectus, 46

Matricis synonyma, 14

Matrix Columella quid? 15

Matrices cur in plurali dixerint veteres? 19

Mauri unam omniũ animã credidere. 102

Maxilla, 72 *Modici*

INDEX

<i>Medici non medici quando,</i>	210
<i>Membrana quibus obvolvitur fatus,</i>	62
<i>Membrum virile cur dicatur?</i>	24
<i>Membra seu partes corporis externa,</i>	82, 83
<i>Membrorum quorumq; concreatio unde?</i>	69
<i>Menses puellis quando incipiant?</i>	36, 38
<i>unde & qua erumpant?</i>	38
<i>Menses gravidarum,</i>	148
<i>Menses albi quibus proveniant?</i>	45
<i>Menstruum excrementum, 38, 39, 40. ejus</i>	
<i>pravitas ac monstri effectus,</i>	41, 42
<i>Menstrua quibusdam utero gravibus flu-</i>	
<i>unt, 40. si affatim, quid indicent?</i>	148
<i>Menstrua quibus nam saepe ter mense ci-</i>	
<i>tentur?</i>	39
<i>Menstruorum circuitus incertus,</i>	44
<i>Menstrua purgationes unde prodeant?</i>	21,
<i>38. lactantibus plerumque sistuntur,</i>	212
<i>Menstrua purgationis modus, & diuturni-</i>	
<i>tas,</i>	39
<i>Menstruus sanguis in gravidis quei se ha-</i>	
<i>beat? 39, 40. in mammas qua derive-</i>	
<i>tur?</i>	22
<i>Menstruo in sanguine quæ remedia?</i>	43
<i>Mesenterion,</i>	79
<i>Mola seu μῶλη, 165. ejus causa, 166,</i>	
<i>167. quomodo à graviditate distingua-</i>	
<i>tur? 167. quibus remediis expellatur? 168</i>	
<i>Mon-</i>	

INDEX

Monstrosi partus ex qua causa? 231. & seq.

Mors quid? III *non omnibus terribilis,*
110. & seq.

Mortalium nemo felix, 222

Mortuorum reviviscentium exempla, 113

Motio foetus temporis incerti, 186. *vide*
porro Foetus.

Motus fatus à nervis, 252, 267

Motus fatus cur tardior? 255. 269

Motus in dextro latere non semper indicatiũ
masculi, 136

Mulieres quamdiu foecunda? 46. *pingues*
conceptioni ineptæ, 13.

N.

Nani cur gignantur? 170

Nascentes omnes hanc vitam deflent, 110

Natorum similitudo cum parentibus, a vis
aliisque, 224. & seq.

Nervi à cerebro, 70, 255. *non à corde,* 257
incisi non solidantur, 71

Nervi, vena & arteria omnes in foetus
umbilicum deductæ, 247

Nervos vulneratos summum dolorem in-
ferre, præfectos nequaquam, 71

Nutrix qualis eligenda? 212. & seq.

Nutricis diæta & officium, 213

Nympha quid? 7. *ejus usus,* 9

O.

Obesitas genitura obest, 13

INDEX

<i>Obstetricis peritia & officium in partu,</i>	199
<i>& seq. post partum,</i>	203, 254, 268
<i>Occisi vulnus cur sanguinem ejiciat prae-</i>	
<i>sente percussore?</i>	114
<i>Octavo mense nati haud nisi in Ægypto</i>	
<i>vivunt, 181. causa,</i>	182
<i>Oculi effascinantes,</i>	237
<i>Oculo unico insignes,</i>	236
<i>Omoplate quid?</i>	73
<i>Omphacium quale oleum?</i>	52
<i>Ophiogenes,</i>	237
<i>Organis suis fetus non priusquam à matre</i>	
<i>exclusus, utitur.</i>	252
<i>Origenis spontanea castratio,</i>	118
<i>Oritarum alimentum,</i>	236
<i>Osgenitale, 6. cervicis.</i>	10
<i>Oris uteri descriptio,</i>	13
<i>Os jugale,</i>	71
<i>Os sacrum seu pectinis, 16. in partu quo-</i>	
<i>modo se jungatur?</i>	177
<i>Ossa varia,</i>	72. 73
<i>Ossa quando figuram & duritiem acqui-</i>	
<i>rant?</i>	247

P.

<i>Palpitatio cerebri, 69, 216. cordis,</i>	143
<i>Papaverculum quid?</i>	208
<i>Pariendi tempus mulieribus incertum ac</i>	
<i>multiplex,</i>	179

Partim

INDEX

<i>Partium supervacanearum causa,</i>	231.
<i>deficientium causa,</i>	233
<i>Parturientis officium,</i>	201
<i>Parturitionis facilitanda remedia,</i>	174
<i>& seqq.</i>	
<i>Partus quo mensium numero edatur,</i>	182,
	183. 184
<i>Partus septimo mense editus quinam vita-</i>	
<i>lis ?</i>	179
<i>Partus secundum naturam quinam ?</i>	201
<i>contra naturam qui ?</i>	202
<i>Partus mucore oppletus unde?</i>	147
<i>Partum antecedentia symptomata,</i>	196.
<i>concomitantia,</i>	200
<i>Partum promoventia remedia,</i>	196. & seqq.
<i>Partus monstrosi cur fiant? 231, & seqq.</i>	
<i>prodigiosi,</i>	234. 235
<i>Partus CL. minimi digiti magnitudine u-</i>	
<i>no abortu egesti,</i>	164
<i>Partus uno enixu numerosi, 229 causa</i>	230
<i>Partus emortuos qua evocent ?</i>	206
<i>Pecten, os sacrum,</i>	16
<i>Pedes seu crura inflammata,</i>	144
<i>Peripateticorum error de origine nervo-</i>	
<i>rum,</i>	241
<i>Peritonæum.</i>	22
<i>Philosophiæ scopus,</i>	III
<i>Phlebotomia gravidis abortiva,</i>	155
<i>Pica seu malacia causæ & remedia,</i>	140

INDEX

<i>Pilare malum,</i>	211
<i>Pili,</i>	81
<i>Pilorum defluuium, aut incrementum insolitum,</i>	146
<i>Platonis de occisorum animis opinio,</i>	114
<i>Platonicorum opinio de anima infusione, 105. de ejusdem reditu, 113. de metempsychosi delirium,</i>	119
<i>Podagram menstruo leniri,</i>	43
<i>Potionem deferri in pulmones, falso crediderunt quidam.</i>	242, 258
<i>Prædictiones quorundam eventu comprobata,</i>	117, 118
<i>Præputium,</i>	7
<i>Priapo hortorum cura cur assignata?</i>	24
<i>Principia genitalium Plinio quid?</i>	7
<i>Proceritas quorundam admirabilis,</i>	171
<i>Proceritatis improceritatisque causa. 169, & seq.</i>	
<i>Proferum quid?</i>	64
<i>Psaltia abortum sibi concilians saltu,</i>	246
<i>Pubescentia ætas quæ?</i>	36
<i>Pudicitia feminarum probatio,</i>	54
<i>Pudoris sedes in malis,</i>	83
<i>Puellas septennes peperisse,</i>	38
<i>Puer ex virgine effectus,</i>	4
<i>Pulmo non exanguis,</i>	73
<i>Pulmones in utero non spirant,</i>	252, 266
<i>Pulsus arteriarum, morborum index,</i>	70

INDEX

*Purgantia medicamenta gravidis quando
licita?* 156

Pygmai, 170

Πυλωγός, 77

*Pyrrhi regis dextri pedis pollex miraculo
insignitus,* 239

Q.

*Quales parentes, tales nasci plerumque li-
beros,* 225

Quatuor ad concubitum accedunt, 30

R.

Recti intestini varia appellationes, 79

Renum descriptio, 75

Rhoa quid? 72

Risus ante XL. diem à pueris alienus, 215

Risus spleni cur tribuatur? 74, & seq.

S.

Salivalis succus cum voluptate exilit, 20,
21, 35.

*Sanguis in primo coitu erumpens virgini-
tatis indicium,* 52

Saturnus, 108

Saturnii optime degunt, 182

Sauromatarum victus, 236

Sciapodes, 237

Scoptula Latini quid vocent? 73

Scrotum, 20

*Secunda, secunda, 61, 64. quomodo edu-
cenda? 204, 205* *Semi-*

INDEX

<i>Semiferi partus,</i>	235
<i>Semen quo etatis anno pullulet? 36. quando prolificum? 37. quibus profusius? 34 maris quamdiu prolificum? 45. cruentum quibus exeat?</i>	32
<i>Semen non congelascere,</i>	33, 35.
<i>Seminis materia, 31, 32. partes geminae, & unde proficiantur,</i>	33, 34
<i>Seminis foecunditas quae exploretur?</i>	35
<i>Seminis potestates,</i>	224
<i>Seminum in utero commixtio ac vegetatio, 56. & seq. qualitas & effectus utriusque conferentis,</i>	57
<i>Seminarii pori, seu vasa spermatica mulierum,</i>	21
<i>Septum transversum,</i>	79
<i>Septum cordis pervium, anatome exploratum, 271. ejusdem usus,</i>	272
<i>Serpens ex ancilla natus,</i>	235
<i>Sexus in partu discretio unde?</i>	200
<i>Sexus aliquando fieri mutationem, exempla,</i>	3. 4.
<i>Similitudo natorum cum parentibus & cognatis unde?</i>	224. & seq.
<i>Similitudinis diversorum exempla,</i>	228
<i>Simonides somnium,</i>	116
<i>Socratis vaticinium in adversarios,</i>	117
<i>Solis portas Physici quas nuncupent?</i>	108
	Som-

INDEX

<i>Somnia</i> , 116. <i>puerorum</i> ,	216
<i>Somnii gemina porta</i> ,	115
<i>Spectrum Gabini</i> , 112. <i>Corfidii</i> ,	113
<i>Spina dorsi quo desinat?</i>	15
<i>Spinalis medulla</i> ,	71
<i>Spiritus vitalis & animalis unde?</i> 241. & seq. <i>progeneratur in corde</i> ,	59, 66
<i>Splen sine lien</i> ,	74
<i>Steriles quanam?</i>	40
<i>Sterilitatis probatio</i> , 130. <i>remedium</i> ,	47
<i>Sternutatio à coitu abortiva</i> , 155. <i>in partu</i> <i>juvat</i> ,	201, 204
<i>Stomachus & venter</i> ,	76
<i>Stomachi fastidium & marcor quomodo</i> <i>curetur?</i>	143
<i>Strumarum medicatio</i> ,	43
<i>Sudor</i> ,	70
<i>Superfoetatio</i> , 146. <i>ejus exempla</i> ,	147
<i>Syriacta</i> ,	235

T.

<i>Tenesmi malum & remedia</i> ,	159
<i>Testes mulierum</i> , 19. <i>eorum usus</i> , 20. <i>Vi-</i> <i>rorum cur extra?</i>	23
<i>Testium virtute gignitivum fit semen</i> ,	34
<i>Thalassomeli ut fiat</i> , & <i>quo usu?</i>	145
<i>Tonsilla</i> ,	76
<i>Troglodytis cursus pernicissimus</i> ,	237

U.

<i>Vasa spermatica</i> ,	20, & seq.
--------------------------	------------

INDEX

<i>Vasa foetus, in utero ex ceteris partibus sola munere suo fungi,</i>	252
<i>Vena cava, 70. 243. jecori infinitis propaginibus intexitur,</i>	243. 259
<i>Vena & arteria citius quam ipsorum partes principes perficiuntur,</i>	256, 267
<i>Vena umbilicalis in prima fetus conformatione ceteris vasis manifestior,</i>	253, 267
<i>Vena umbilicales & earum usus,</i>	61, 62, 64, 123.
<i>Venarum origo an à corde vel jecore dependeat? 257. origo prima ex semine,</i>	270
<i>Venarum ad mammas tendentium origo,</i>	22
<i>Veneris aetas, 36. æstrum,</i>	30
<i>Ventriculi redundatio ut curanda?</i>	142
<i>Ventriculi flatuosis spiribus, quæ medeantur?</i>	143
<i>Vertebra quotnam?</i>	72
<i>Vertigines quomodo curanda?</i>	143
<i>Vesica,</i>	80
<i>Vesica fistula quo desinat?</i>	10
<i>Violatis ut succurrendum?</i>	52. & seq.
<i>Virginitas quomodo internoscenda extra concubitum,</i>	53
<i>Virginitatis testimonium eugion.</i>	12, 52
<i>Virginitatis amissa correctio,</i>	12
<i>Viri ex feminis facti,</i>	4
<i>Visu interimentes,</i>	237
<i>Vmbi-</i>	

INDEX.

<i>Umbilicus quando crescere incipiat?</i>	61.
unde constet?	62, ejus usus, 123, 247, 249
<i>Umbilici infantis cura,</i>	214
<i>Ungues,</i>	81
<i>Voluptas Venerea,</i>	29
<i>Vox quando pueris mutetur?</i>	36
<i>Vrachus, 63. ejus usus, ibid.</i>	
<i>Vreteres,</i>	10
<i>Vrina gravidarum qualis,</i>	129
<i>Vrina item accidentia,</i>	144
<i>Vrina & seminis diversi in maribus ca-</i>	
<i>nales,</i>	11
<i>Vter pro utero,</i>	15
<i>Vteri varia appellationes, 14. situs, 16.</i>	
<i>quantitas & natura, 17. membrana. 17</i>	
<i>Villi triplices, 18. figura, ibid. gemini</i>	
<i>sinus, 18, & seq. cellula, 19. rugositates,</i>	
<i>ibid. Vena, testes, 19. cornua, 20. semi-</i>	
<i>narii pori, ibid. Vena ad mammas du-</i>	
<i>centes, 22. cum principalioribus mem-</i>	
<i>bris commissura, 17.</i>	
<i>Vteri os à conceptu sigillatur, 13, 55. ejus-</i>	
<i>dem descriptio,</i>	13
<i>Vteri prolapsus, & remedia,</i>	178
<i>Vteri duresces ut curanda ;</i>	207
<i>Vtero gerentes, cur plerumq; agre degant?</i>	
139, quando maxime vexentur,	142
<i>Vulva unde dicta? 5, & seq.</i>	

Vulva

INDEX

<i>Vulva pro utero,</i>	14, 16, 17, & passim.
<i>Vulva intrinsecus posita ratio,</i>	22
<i>Vulva tres potestates,</i>	173
<i>Vulva ostium in partu natura miraculo referatur,</i>	177. 178
<i>Vulva ejectionis,</i>	150
<i>Vulvarum vitia in puerperio quomodo curentur,</i>	207
<i>Vua seu columella,</i>	76
X.	
<i>Xenocratis spontanea castratio,</i>	118
Y.	
<i>Υστερα.</i>	64
Z.	
<i>Zoroaster die quo natus fuit, 215. eidem palpitatio cerebri valentissima, futura scientia presagio.</i>	216.

FINIS.



